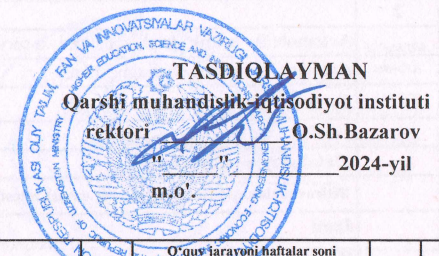


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
 QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI  
 O'QUV REJASI

60711400-Transport vositalari muhandisligi (avtomobil transporti)  
 2024-2025 o'quv yili (1-kurs)  
 Akademik daraja - BAKALAVR  
 O'qish muddati - 4 yil  
 Ta'lim shakli - kunduzgi  
**I. O'QUV JARAYONI JADVALI**



| Kurs | Haftalar     |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |      |     |     |   |       |    |   |    |     |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |      |                |                 |              | O'quv jarayoni haftalar soni |          |   |   |    |   | Ta'fil | Hammasi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |
|------|--------------|--|--|--|--------|--|--|--|--------|--|--|--|--------|--|--|--|--------|--|--|--|--------|--|--|--|------|-----|-----|---|-------|----|---|----|-----|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|--------|--|--|--|------|----------------|-----------------|--------------|------------------------------|----------|---|---|----|---|--------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|
|      | Sentabr      |  |  |  | Oktabr |  |  |  | Noyabr |  |  |  | Dekabr |  |  |  | Yanvar |  |  |  | Fevral |  |  |  | Mart |     |     |   | Aprel |    |   |    | May |  |  |  | Iyun |  |  |  | Iyul |  |  |  | Avgust |  |  |  | Jami | Nazariy ta'lim | Kredit to'plash | Attestatsiya | Amaliyot                     | YADA BMI |   |   |    |   |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |
| I    | [Days: 1-52] |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |      |     |     |   |       |    |   |    |     |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |      |                |                 |              | 38                           | 30       | 2 | 6 |    |   |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 14 | 52 |
| II   | [Days: 1-52] |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |      |     |     |   |       |    |   |    |     |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |      |                |                 |              | 38                           | 30       | 2 | 6 |    |   |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | 52 |    |
| III  | [Days: 1-52] |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |      |     |     |   |       |    |   |    |     |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |      |                |                 |              | 42                           | 30       | 2 | 6 | 4  |   |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 52 |    |
| IV   | [Days: 1-52] |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |      |     |     |   |       |    |   |    |     |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |      |                |                 |              | 42                           | 15       | 1 | 3 | 15 | 8 |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 6  | 48 |
| Jami |              |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |      | 160 | 105 | 7 | 21    | 19 | 8 | 44 | 204 |  |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |      |                |                 |              |                              |          |   |   |    |   |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |

|                          |   |                 |   |                     |   |                 |   |                               |   |                        |   |        |
|--------------------------|---|-----------------|---|---------------------|---|-----------------|---|-------------------------------|---|------------------------|---|--------|
| Nazariy va amaliy ta'lim | A | Attestatsiyalar | M | Malakaviy amaliyoti | K | Kredit to'plash | D | Yakuniy davlat attestatsiyasi | B | Bitiruv malakaviy ishi | T | Ta'fil |
|--------------------------|---|-----------------|---|---------------------|---|-----------------|---|-------------------------------|---|------------------------|---|--------|

**II. O'QUV REJASI**

| T/r  | Fan-<br>malaka-<br>viy kodi | O'quv bloklari va<br>fanlarining nomi                        | Umumiy<br>yuklama hajmi |      | Talabning o'quv yuklamasi, soat |         |               |             |         |                  |                           | Mustaqil ta'lim | Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti |    |    |    |    |    |    |    | Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti |    |    |    |    |    |     |  | Jami kreditlar |
|------|-----------------------------|--|-------------------------|------|---------------------------------|---------|---------------|-------------|---------|------------------|---------------------------|-----------------|--|----|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|-----|--|----------------|
|      |                             |  |                         |      | Auditoriya mashg'ulotlari       |         |               |             |         |                  |                           |                 | 1  | 2  | 3  | 4  | 1  | 2  | 3  | 4  |  |    |    |    |    |    |     |  |                |
|      |                             |  |                         |      | Jami                            | Ma'ruza | Amaliy mashg' | Labor. ishi | Seminar | Kursishi (oy-si) | Kurslardagi haftalar soni |                 |  |    |    |    |    |    |    |    | Kurslardagi kredit soni                                    |    |    |    |    |    |     |  |                |
| soat | %                           | 6  | 7                       | 8    | 9                               | 10      | 11            | 12          | 15      | 15               | 15                        | 15              | 15   | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30   | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |     |  |                |
| 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  |  |                |
| 1.00 |                             | Majburiy fanlar  | 4410                    | 61,3 | 2122                            | 910     | 830           | 292         | 90      |                  | 2288                      | 28              | 28   | 30 | 12 | 10 | 22 | 14 |    | 30 | 30   | 30 | 13 | 8  | 22 | 14 | 147 |  |                |
| 1.01 | O'RT1204                    | O'zbek (rus) tili  | 120                     |      | 60                              |         | 60            |             |         |                  | 60                        |                 | 4  |    |    |    |    |    |    | 4  |  |    |    |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.02 | DIN1204                     | Dinshunoslik   | 120                     |      | 60                              | 30      |               |             | 30      |                  | 60                        |                 | 4  |    |    |    |    |    |    | 4  |  |    |    |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.03 | KIM1104                     | Kimyo  | 120                     |      | 60                              | 30      | 16            | 14          |         |                  | 60                        | 4               |  |    |    |    |    |    |    | 4  |  |    |    |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.04 | XT11308                     | Xorijiy til  | 240                     |      | 120                             |         | 120           |             |         |                  | 120                       | 4               | 4  |    |    |    |    |    |    | 4  | 4  |    |    |    |    |    | 8   |  |                |
| 1.05 | FIZ11210                    | Fizika   | 300                     |      | 120                             | 60      | 30            | 30          |         |                  | 180                       | 4               | 4  |    |    |    |    |    |    | 6  | 4  |    |    |    |    |    | 10  |  |                |
| 1.06 | OM112314                    | Oliy matematika  | 420                     |      | 210                             | 104     | 106           |             |         |                  | 210                       | 6               | 4  | 4  |    |    |    |    |    | 6  | 4  | 4  |    |    |    |    | 14  |  |                |
| 1.07 | O'EY11104                   | O'zbekistonning eng yangi tarixi                             | 120                     |      | 60                              | 30      |               |             | 30      |                  | 60                        | 4               |  |    |    |    |    |    |    | 4  |  |    |    |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.08 | TTAT1204                    | Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari                    | 120                     |      | 60                              | 30      | 16            | 14          |         |                  | 60                        |                 | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.09 | MKG1204                     | Muhandislik va kompyuter grafikasi                           | 180                     |      | 90                              | 30      | 60            |             |         |                  | 90                        | 6               |  |    |    |    |    |    |    | 6  |  |    |    |    |    |    | 6   |  |                |
| 1.10 | MS1304                      | Metrologiya va standartlashtirish                            | 120                     |      | 60                              | 30      | 16            | 14          |         |                  | 60                        |                 |  | 4  |    |    |    |    |    |    |  | 4  |    |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.11 | TMCE1504                    | Tannarx muhandisligi (Cost engineering)                      | 120                     |      | 60                              | 30      | 30            |             |         |                  | 60                        |                 |  |    | 4  |    |    |    |    |    |  |    | 4  |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.12 | FAL1604                     | Falsafa  | 120                     |      | 60                              | 30      |               |             | 30      |                  | 60                        |                 |  |    |    | 4  |    |    |    |    |  |    | 4  |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.13 | EKO1604                     | Ekologiya  | 120                     |      | 60                              | 30      | 16            | 14          |         |                  | 60                        |                 |  |    |    | 4  |    |    |    |    |  |    |    | 4  |    |    | 4   |  |                |
| 1.14 | HFX1704                     | Hayot faoliyati xavfsizligi                                  | 120                     |      | 52                              | 26      | 12            | 14          |         |                  | 68                        |                 |  |    |    |    | 4  |    |    |    |  |    |    |    | 4  |    | 4   |  |                |
| 1.15 | MEX1234518                  | Mexanika (NM, MQ, MMN, MD)                                   | 540                     |      | 240                             | 120     | 90            | 30          |         | ki, kl           | 300                       |                 | 4  | 4  | 4  | 6  |    |    |    | 6  | 4  | 4  | 4  |    |    |    | 18  |  |                |
| 1.16 | Ter1304                     | Termodinamika  | 120                     |      | 60                              | 30      | 16            | 14          |         |                  | 60                        |                 |  | 4  |    |    |    |    |    |    |  | 4  |    |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.17 | M1304                       | Materialshunoslik  | 120                     |      | 60                              | 30      | 16            | 14          |         |                  | 60                        |                 |  | 4  |    |    |    |    |    |    |  | 4  |    |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.18 | EE1304                      | Elektrotexnika va elektronika                                | 120                     |      | 60                              | 30      | 16            | 14          |         |                  | 60                        |                 |  | 4  |    |    |    |    |    |    |  | 4  |    |    |    |    | 4   |  |                |
| 1.19 | AK13410                     | Avtomobililar konstruksiyasi                                 | 300                     |      | 150                             | 60      | 60            | 30          |         |                  | 150                       |                 |  | 6  | 4  |    |    |    |    |    |  | 6  | 4  |    |    |    | 10  |  |                |
| 1.20 | ATKL1678                    | Avtotransport tarmog'i korxonalarini loyihalash va jihozlash | 240                     |      | 120                             | 60      | 30            | 30          |         | kl               | 120                       |                 |  |    |    | 4  | 4  |    |    |    |  |    |    | 4  | 4  |    | 8   |  |                |
| 1.21 | AEJ1405                     | Avtomobillarning elektr tizimlari                            | 150                     |      | 60                              | 30      | 30            |             |         |                  | 90                        |                 |  |    | 4  |    |    |    |    |    |  |    | 5  |    |    |    | 5   |  |                |



| 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 | 29  |
|------|-----------|--|------|------|------|------|------|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1.22 | ATES16712 | Avtomobillar texnik eksploatatsiyasi va servisi          | 360  |      | 180  | 60   | 60   | 60  |    |    | 180  |    |    |    |    |    | 6  | 6  |    |    |    |    |    |    | 6  | 6  |    | 12  |
| 1.23 | ASD1604   | Avtomobil sinovlari va diagnostikasi                     | 120  |      | 60   | 30   | 30   |     |    |    | 60   |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    | 4   |
| 2.00 | TF(1)     | <b>Tanlov fanlari</b>                                    | 1770 | 24,6 | 840  | 390  | 240  | 210 |    | kt | 930  |    |    |    | 16 | 20 | 4  | 16 |    |    |    |    | 17 | 22 | 4  | 16 |    | 59  |
|      |           | <b>Jami</b>  | 6180 |      | 2962 | 1300 | 1070 | 502 | 90 |    | 3218 | 28 | 28 | 30 | 28 | 30 | 26 | 30 |    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 26 | 30 |    | 206 |
|      |           | <b>Malakaviy amaliyotlar</b>                             | 1020 |      |      |      |      |     |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    | 30 | 34  |
|      |           | Bitiruv malakaviy ish yoki yakuniy davlat attestatsiyasi |      |      |      |      |      |     |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|      |           | <b>Jami</b>  | 1020 | 14   |      |      |      |     |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    | 30 | 34  |
|      |           | <b>HAMMASI</b>   | 7200 | 100  |      |      |      |     |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 240 |

**IZOX:**

- Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o'tiladi.
- Oliy matematika faning 3 qismida Ehtimollar nazariyasi va matematik modellashtirish qismi bo'yicha o'quv mashg'ulotlari olib borish ko'zda tutilgan.
- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 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 tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

| O'quv jarayonining tarkibiy qismlari                     | Haftalar soni | Semestr | Davlat attestatsiyasi   |
|--|---------------|---------|---|
| Nazariy va amaliy ta'lim                                 | 105           | 1-7     | Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi |
| Kredit to'plash  | 7             | 1-7     |   |
| Malakaviy amaliyot                                       | 19            | 6, 8    |   |
| Attestatsiyalar  | 21            | 1-8     |   |
| Bitiruv malakaviy ish yoki yakuniy davlat attestatsiyasi | 8             | 8       |   |
| Ta'tillar  | 44            | 1-8     |   |
| <b>Jami</b>  | <b>204</b>    |         |   |

Mazkur o'quv rejasi Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024-yil \_\_\_\_\_ dagi № \_\_\_\_ sonli qarori bilan tasdiqlangan.

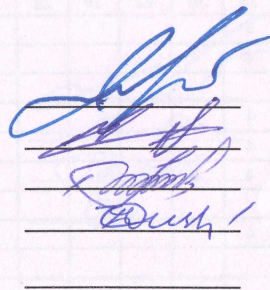
O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

Muhandislik texnikasi fakulteti dekani

"TVM" kafedrasini mudiri

Kadrlar buyurtmachisi: Qashqadaryo viloyati transport boshqarmasi boshlig'i



I.I. Ismailov

Z.E. Chorshanbiyev

S.J. Toshmirov

D.Sh. Chuyanov

N.Sh. Namazov