



«Тамми мекунам»
Вазир Маориф ва Ҷумҳурии Тоҷикистон
Нуриддин Саид
соли 2018

ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН
ДОНИШҒОҶИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН



«Мувофика карда шуд»
Ректори Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон
И.Т. Амонзода
соли 2018

НАҚШАИ ТАЪЛИМ

Ихтисос: 1- 40 01 01 - «Таъминоти барномавии технологияи иттилоотӣ»
Таҳассус: 1-40 01 01 07 - «Таъминоти барномавӣ ва математикии истеҳсолоти атоматикунонидашуда»
Дараҷаи таҳсилот: Бакалавр
Касб: Мухандис - барномасоз
Шақли таҳсил: рузона
Мӯҳлати таҳсил: 4 сол

I. Раванди таълим (дар ҳафта)

II. Маҷмӯи бучаи вақт (дар ҳафта)

| КУРСҶО | I. Раванди таълим (дар ҳафта) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | II. Маҷмӯи бучаи вақт (дар ҳафта) | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|------------|---------|-----------------------|--------------|-------------------|--------|--------|-----|
| | 01.09-07.09 | 08.09-14.09 | 15.09-21.09 | 22.09-28.09 | 29.09-05.10 | 06.10-12.10 | 13.10-19.10 | 20.10-26.10 | 27.10-02.11 | 03.11-09.11 | 10.11-16.11 | 17.11-23.11 | 24.11-30.11 | 01.12-07.12 | 08.12-14.12 | 15.12-21.12 | 22.12-28.12 | 29.12-04.01 | 05.01-11.01 | 12.01-18.01 | 19.01-25.01 | 26.01-01.02 | 02.02-08.02 | 09.02-15.02 | 16.02-22.02 | 23.02-01.03 | 02.03-08.03 | 09.03-15.03 | 16.03-22.03 | 23.03-29.03 | 30.03-05.04 | 06.04-12.04 | 13.04-19.04 | 20.04-26.04 | 27.04-03.05 | 04.05-10.05 | 11.05-17.05 | 18.05-24.05 | 25.05-31.05 | 01.06-07.06 | 08.06-14.06 | 15.06-21.06 | 22.06-28.06 | 29.06-05.07 | 06.07-12.07 | 13.07-19.07 | 20.07-26.07 | 27.07-02.08 | 03.08-09.08 | 10.08-16.08 | 17.08-23.08 | 24.08-30.08 | Баҳши назария | Баҳши амтӣ | Таълими | Иттихоти пешаздипломӣ | Рисолаи хатм | Аттестатсияи хатм | Таътил | Ҳамагӣ | |
| I | 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 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 33 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| II | 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 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 33 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 52 |
| III | 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 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 33 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 52 |
| IV | 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 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 25 | 5 | 0 | 0 | 6 | 4 | 2 | 10 | 52 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 124 | 29 | 2 | 2 | 6 | 4 | 2 | 39 | 208 |

| Таълими назария | Рейтинги академӣ | Сессияи имтиҳонӣ | Таҷрибаомӯзии таълими | Таҷрибаомӯзии истеҳсолӣ | Таҷрибаомӯзии пешаздипломӣ | Ҳафтаи тафтиқотӣ | Рисолаи хатм | Аттестатсияи хатм | Таълими назарияи ялғавӣ | Таътил |
|-----------------|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------------|--------|
| | P | I | O | I | X | T | // | // | * | - |

III. Нақшаи раванди таълим

| р/т | Номгуи фанҳо | Миқдори умумии кредитҳои мувофиқи стандартҳои давлатӣ | Шақли назорат (дар семестрҳо) | | Миқдори умумии кредитҳои фаза | Аз он ҷумла | | КМД | Тақсимоти кредитҳо ба курсҳо ва семестрҳо | | | | | | | |
|-----|---|---|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------|------|-----|---|----|---------|----|---------|----|---------|----|
| | | | Иттиҳон | Ҳисоби КМД | | Аудитори | КМРО | | Курси 1 | | Курси 2 | | Курси 3 | | Курси 4 | |
| | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| I | Баҳши фанҳои гуманитарӣ: | 48 | 11 | | 37 | 18 | 19 | 11 | 20 | 13 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | Фалсафа | 5 | 3 | | 4 | 3 | 1 | 1 | | | 5 | | | | | |
| 2 | Таърихи халқи тоҷик | 6 | 1 | | 5 | 4 | 1 | 1 | 6 | | | | | | | |
| 3 | Забони тоҷикӣ | 4 | 1 | | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | | | | | | | |
| 4 | Забони ҳоричӣ | 8 | 1,2 | | 7 | 2 | 5 | 1 | 4 | 4 | | | | | | |
| 5 | Забони русӣ | 6 | 2 | | 5 | 1 | 4 | 1 | 6 | | | | | | | |
| 6 | Сотсиология | 3 | 3 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 3 | | | | | | |
| 7 | Сиёсатшиносӣ | 4 | 3 | | 3 | 2 | 1 | 1 | | 4 | | | | | | |
| 8 | Ҳуқуқ | 3 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 9 | Фарҳангшиносӣ | 3 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 3 | | | | | | |
| 10 | Диншиносӣ | 3 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 11 | Тарбияи ҷисмонӣ | 6 | | 1,2,3 | 4 | 2 | 2 | 2 | * | * | * | | | | | |
| 12 | Фанҳои иттиҳобӣ: Этика ва эстетика ё мантиқ | 3 | 3 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--------------|---|-----|-----------|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| II | Баҳши фанҳои табиӣ-риёзӣ ва иқтисодӣ: | 19 | 4 | 0 | 13 | 5 | 8 | 6 | 10 | 0 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | Консепсияи табиатшиносии муосир | 3 | 4 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | 3 | | | | |
| 2 | Назарияи иқтисодӣ | 4 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | | | | | | | |
| 3 | Географияи иқтисодии Тоҷикистон ва асосҳои демографияи он | 3 | 4 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | 3 | | | | |
| 4 | Технологияи информатсионӣ | 6 | 1 | | 5 | 1 | 4 | 1 | 6 | | | | | | | |
| 5 | Фанҳои интихобӣ: Экология ва муҳофизатӣ | 3 | 3 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | | | | | |
| III | Баҳши фанҳои умумиҷамъӣ: | 67 | | | 44 | 25 | 19 | 23 | | 17 | 12 | 16 | 18 | 4 | | |
| 1 | Математика барои муҳандисон | 8 | 2,3 | | 5 | 2 | 3 | 3 | | 3 | 5 | | | | | |
| 2 | Асосҳои алгоритмосозӣ ва барномарезӣ | 8 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | | 8 | | | | | | |
| 3 | Физика | 6 | 2 | | 4 | 2 | 2 | 2 | | 6 | | | | | | |
| 4 | Технологияи мултимедӣ ва графикаи компютерӣ | 6 | 4 | | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | 6 | | | | |
| 5 | Манбаи додшудаҳо | 6 | 4 | | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | 6 | | | | |
| 6 | Амалияи барномарезӣ | 4 | 4 | | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | 4 | | | | |
| 7 | Асосҳои Web-дизайн | 4 | 6 | | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 4 | | |
| 8 | Соҳтор ва алгоритмҳои коркарди додшудаҳо | 6 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | | | |
| 9 | Фанҳои интихобӣ | 19 | 3,5,5,5 | | 12 | 9 | 3 | 7 | | | 7 | | | | | |
| IV | Баҳши фанҳои тахассусӣ: | 91 | | | 58 | 32 | 26 | 33 | | | | 5 | 12 | 23 | 30 | 21 |
| 1 | Барномарезии ба объект нигаронидашуда | 5 | 4 | | 3 | 2 | 1 | 2 | | | | 5 | | | | |
| 2 | Лоихақашии системаҳои барномавӣ | 6 | 6 | | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 6 | | |
| 3 | Асосҳои бунёди низомҳо ва шабакаҳои телекоммуникатсионӣ | 6 | 7 | 7 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 6 | |
| 4 | Технологияҳои Internet - барномасозӣ | 6 | 5 | | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | 6 | | | | |
| 5 | Системаҳои оператсионӣ ва барномасозии системавӣ | 5 | 6 | | 3 | 2 | 1 | 2 | | | | | | 5 | | |
| 6 | Графикаи векторӣ ва CorelDraw | 2 | 6 | | 1 | 1 | 0 | 1 | | | | | | 2 | | |
| 7 | Барномарезӣ дар забонҳои сағҳи баланд | 6 | 7 | | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 6 | |
| 8 | Усул ва усулҳои химояи иттилоот | 6 | 7 | | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 6 | |
| 9 | Қабули қарори идоравӣ | 6 | 8 | | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 6 |
| 10 | Бунёди замимаҳои кроссплатформавӣ | 9 | 8 | | 5 | 3 | 2 | 4 | | | | | | | | 9 |
| 11 | Фанҳои интихобӣ | 34 | 5,6,7,7,8 | | 22 | 12 | 10 | 12 | | | | | 6 | 10 | 12 | 6 |
| V | Баҳши қорҳои ғайриаудиторӣ: | 15 | 4,6,8 | | 8 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 9 |
| 1 | Таҷрибаомӯзии таълимӣ | 3 | | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | | | | 3 | | | | |
| 2 | Таҷрибаомӯзии истехсолӣ | 3 | | 6 | 2 | 0 | 2 | 1 | | | | | | 3 | | |
| 3 | Таҷрибаомӯзии пешаздипломӣ | 9 | | 8 | 5 | 0 | 5 | 4 | | | | | | | | 9 |
| Ҷамъ: | | 240 | | | 160 | 80 | 80 | 80 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

| VI | МАШҶУЛИЯТҲОИ ФАКУЛТАТИВӢ | Семестр | Миқдори умумии кредитҳо | Ҳамагӣ | Аудиторӣ | КМРО | КМД |
|----|--------------------------|---------|-------------------------|--------|----------|------|-----|
| | Номгуи фанҳо | | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |

| VII МИҚДОРИ ШАКЛҲОИ НАЗОРАТ ВА ҲАФТАҲОИ ТАҶРИБАОМӮЗИ ДАР СЕМЕСТРҲО | | | | | | | | | |
|--|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Шаклҳои назорат | Ҳамагӣ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Имтиҳонҳои қорӣ | 48 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 5 | 4 |
| Химояи КМД | 6 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | 1 | |
| Таҷрибаомӯзии таълимӣ | 1 | | | | 2 | | | | |
| Таҷрибаомӯзии истехсолӣ | 1 | | | | | | 2 | | |
| Таҷрибаомӯзии пешаздипломӣ | 1 | | | | | | | | 6 |

| VIII | АТТЕСТАТСИЯИ ХАТМ | Семестр | Миқдори умумии кредитҳо | Ҳамагӣ | Ауди торӣ | КМРО | КМД |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------------|--------|-----------|------|-----|
| 1 | Имтиҳони давлатӣ аз фанҳои тахассусӣ | 8 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 2 | Химояи рисолаи хатм | 8 | 6 | 3 | 0 | 3 | 3 |
| | Ҳамагӣ | | 9 | 4 | 0 | 4 | 5 |

- Эзоҳ:**
1. Шурон олимони донишгоҳ ҳуқуқ дорад, ки дар мувофиқа бо Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ба баҳши IV - и нақшаи таълим тағйирот ворид наоянд.
 2. Иҷрои рисолаи хатм ва супоридани як имтиҳони давлатӣ хатмист.
 3. Миқдори кредитҳои тарбияи ҷисмонӣ ба ҳаҷми умумии кредитҳо дохил намешаванд.
 4. Нақшаи таълим аз 1 сентябри соли 2018 амалӣ мешавад.

"Ғафис карда шуд"
 Директори Маркази ҷумҳуриявӣ таълимӣ методӣ
 назди Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон
 Ш. Ёрмухаммадзода
 соли 2018

"Ғафис карда шуд"
 Муовини аввал - муовини ректор оид ба таълим
 на ялоран сифати таъхидот
 М.Н. Тошматов
 соли 2018