

| 1 | 2 | 3 | Сабактардын түрлөрү боюнча убакыт өлчөмүнүн бөлүштүрүлүшү | | | | | | Распределение учебного времени по видам | | | отчеттуулуктун формасы | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---------|---|------------|----------------|--------------|--------------|-----|---|-------|-----------------|------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | | 4 | 5 | алардын ичинен | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | формы отчетности | | | | | | |
| | | | | | 6 | 7 | 8 | | | | | | 14 | 15 | 16 | 17 | 14 | 12 | |
| | | кредиты | всего (часы) | аудиторных | лекции | практических | лабораторных | СРС | экзамен | зачет | итоговая оценка | курсовая работа | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | |
| Жалпы билим берүүчү предметтер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общеобразовательные предметы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1 | Кыргыз (орус) тили Кыргызский (русский) язык | | 80 | | | | | | | | 1,2 | 2 | 2 | | | | | | |
| Б.2 | Кыргыз (орус) адабияты Кыргызская (русская) литература | | 80 | | | | | | | | 1,2 | 2 | 2 | | | | | | |
| Б.3 | Орус (кыргыз) тили Русский (кыргызский) язык | | 40 | | | | | | | | 1,2 | 1 | 1 | | | | | | |
| Б.4 | Дүйнөлүк адабияты Мировая литература | | 40 | | | | | | | | 1,2 | 1 | 1 | | | | | | |
| Б.5 | Чет тили Иностранный язык | | 80 | | | | | | | | 1,2 | 2 | 2 | | | | | | |
| Б.6 | Кыргызстан тарыхы История Кыргызстана | | 40 | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | | | | | | |
| Б.7 | Дүйнөлүк тарых Мировая история | | 40 | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| Б.8 | Адам жана коом Человек и общество | | 40 | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | | | | | | |
| Б.9 | Математика Математика | | 200 | | | | | | | | 1,2 | 5 | 5 | | | | | | |
| Б.10 | Астрономия Астрономия | | 20 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| Б.11 | Физика Физика | | 120 | | | | | | | | 1,2 | 3 | 3 | | | | | | |
| Б.12 | Химия Химия | | 60 | | | | | | | | 1,2 | 2 | 1 | | | | | | |
| Б.13 | Биология Биология | | 40 | | | | | | | | 1,2 | 1 | 1 | | | | | | |
| Б.14 | География География | | 40 | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | | | | | | |
| Б.15 | Аскерге чейинки даярдык Начальная военная подготовка | | 80 | | | | | | | | 1,2 | 2 | 2 | | | | | | |

| | кредиты | всего (часы) | аудиторных | из них | | | | экзамен | Аттестация | итоговая оценка | курсовая работа | 1 сем. 2 сем. 3 сем. 4 сем. 5 сем. 6 сем. | | | | | | | |
|---|---------|--------------|------------|--------|--------------|--------------|-----|---------|------------|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|---|
| | | | | лекции | практических | лабораторных | СРС | | | | | 20 недель | 20 недель | 16 недель | 14 недель | 12 недель | 10 недель | | |
| МББС боюнча дисциплинанын аталышы Наименование дисциплины по ГОС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Философия | 2 | 60 | 30 | 16 | 14 | | 30 | 4 | | | | | 2 | | | | | | |
| Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.1.7.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Социалдык психология | 1 | 30 | 18 | 10 | 8 | | 12 | 5 | | | | | | | | | | | |
| Социальная психология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.1.7.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Жалпы 1 цикл боюнча: | 18 | 540 | 268 | 84 | 184 | 0 | 272 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 12 | 3 | | | 0 |
| Итого по 1 му циклу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Математикалык жана табигый илимий цикл-6 кредит
Математический и естественнонаучный цикл-6 кредит

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------------|---|-----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| В.2.0 | Базалык бөлүк | 4 | 120 | 60 | 26 | 24 | 10 | 60 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.2.1 | Кесиптик математика | 2 | 60 | 30 | 16 | 14 | | 30 | 3 | | | | | 2 | | | | | |
| | Профессиональная математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.2.2 | Компьютердик графика жана мультимедиа | 2 | 60 | 30 | 10 | 10 | 10 | 30 | 3 | | | | | 2 | | | | | |
| | Компьютерная графика и мультимедиа | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.2.3.0 | Элективдүү бөлүк | 2 | 60 | 30 | 16 | 14 | | 30 | 1 | | | | | 2 | | | | | |
| | Элективная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.2.3.1 | Экологиянын негиздери | 2 | 60 | 30 | 16 | 14 | | 30 | 4 | | | | | 2 | | | | | |
| | Основы экологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Жалпы 2 цикл боюнча: | 6 | 180 | 90 | 42 | 38 | 10 | 90 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Итого по 2 му циклу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Кесиптик цикл - 75 кредит
Профессиональный цикл-75 кредит

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|---|----|---|---|---|---|----|----|---|
| В.3.0 | Базалык бөлүк | 38 | 1140 | 570 | 286 | 98 | 186 | 570 | 10 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 9 | 4 | 10 | 15 | 4 |
| | Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.3.1 | Маалыматтарды башкаруу | 4 | 120 | 60 | 30 | | 30 | 60 | 6 | | | | | | | | | | |
| | Управление данными | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.3.2 | Информатика | 5 | 150 | 74 | 36 | 38 | | 76 | 3 | | | | | 5 | | | | | |
| | Информатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.3.3 | Тармактын операциялык тутумдарын башкаруу | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | 60 | 6 | | | | | | | | | | |
| | Администрирование сетевых ОС | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.3.4 | Маалыматтык технологиялар | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | 60 | 3 | | | | | | | | | | |
| | Информационные технологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.3.5 | Web технологиясынын негиздери | 4 | 120 | 60 | 30 | | 30 | 60 | 5 | | | 5 | | | | | | | |
| | Основы web-технологий | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В.3.6 | Маалыматты иштеп чыгуу технологиясы | 6 | 180 | 90 | 46 | | 44 | 90 | 4,5 | | | | | | | | | | |
| | Технология обработки информации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

29/30
16/14
4
4

| | кредиты | всего (часы) | аудиторных | агдардын ичинен | | | | | экзамен | Аттестация | итоговая оценка | курсовая работа | 1 сем. 2 сем. 3 сем. 4 сем. 5 сем. 6 сем. | | | | | | | |
|---|---------|--------------|------------|-----------------|--------------|--------------|------|-----------|---------|------------|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----|--|----|
| | | | | лекции | практических | лабораторных | СРС | 20 недель | | | | | 20 недель | 16 недель | 14 недель | 12 недель | 10 недель | | | |
| МББС боюнча дисциплинанын агалышы Наименование дисциплин по ГОС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.7 Компьютердик моделдөө Компьютерное моделирование | 7 | 210 | 106 | 54 | | 52 | 104 | 5,6 | | | | | | | | | | 4 | | 3 |
| Б.3.8 Малымат системаларын долбоорлоо Проектирование информационных систем | 4 | 120 | 60 | 30 | | 30 | 60 | 6 | | | 6 | | | | | | | 4 | | 4 |
| Б.3.9.0 Элективдүү бөлүк часть | 37 | 1110 | 540 | 264 | 122 | 154 | 570 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 | 12 | | 4 | | 5 |
| Б.3.9.1 Объектке багытталган программалоо Объектно-ориентированное программирование | 4 | 120 | 60 | 20 | 20 | 20 | 60 | 5 | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б.3.9.2 Компьютердик тармактар Компьютерные сети | 4 | 120 | 60 | 30 | | 30 | 60 | 3 | | | | | 4 | | | | | | | |
| Б.3.9.3 Операциялык тутумдар Операционные системы | 3 | 90 | 46 | 24 | | 22 | 44 | 4 | | | | | | | 3 | | | | | |
| Б.3.9.4 Алгоритмдештирүү жана программалоо Алгоритмизация и программирование | 4 | 120 | 60 | 20 | 20 | 22 | 44 | 3 | | | | | 4 | | | | | | | |
| Б.3.9.5 Экономика | 3 | 90 | 46 | 24 | 22 | | 44 | 4 | | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| Б.3.9.6 Бухгалтердик эсептин маалыматтар системалары Информационные системы в бухгалтерском учете | 3 | 90 | 44 | 20 | 24 | | 46 | 6 | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б.3.9.7 Программалык камсыздоону иштеп чыгуу технологиялары Технологии разработки программных продуктов | 2 | 60 | 30 | 16 | 14 | | 30 | 6 | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б.3.9.8 Автоматташтырылган маалыматтар системасы Автоматизированные информационные системы | 2 | 60 | 30 | 16 | 14 | | 30 | 5 | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б.3.9.9 Менеджмент | 2 | 60 | 30 | 16 | 14 | | 30 | | 4 | | | | | | 2 | | | | | |
| Б.3.9.10 Маалыматтар коопсуздугу Информационная безопасность | 4 | 120 | 60 | 30 | | 30 | 60 | 5 | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б.3.9.11 ЭЭМ жана эсетөө системалардын архитектурасы Архитектура ЭВМ и вычислительных систем | 4 | 120 | 60 | 30 | | 30 | 60 | 3 | | | | | 4 | | | | | | | |
| Б.3.9.12 Жашоо тиричилик коопсуздугу Безопасность жизнедеятельности | 2 | 60 | 30 | 16 | 14 | | 30 | 5 | | | | | | | | | | | | 2 |
| Жалпы 3 цикл боюнча: Итого по 3 му циклу: | 75 | 2250 | 1110 | 550 | 220 | 340 | 1140 | 21 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 21 | 12 | 22 | | 22 | | 20 |
| IV Практика | 15 | 450 | | | | | | 4,5,6 | | | | | | | 2 | | | | | 6 |
| V Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация Итоговая государственная аттестация | 6 | 180 | | | | | | 4,6 | | | | | | | 2 | | | | | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---------|--------------|-------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------|-----------|-------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | МББС боюнча дисциплинанын аталышы Наименование дисциплины по ГОС | кредиты | всего (часы) | аудиторных | из них алардын ичинен | | | | СРС | экзамен | Аттестация | итоговая оценка | курсовая работа | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. |
| | | | | | лекции | практически х | лабораторны х | | | 3,4,5 аттест ован | | | | 20 недель | 20 недель | 16 недель | 14 недель | 12 недель | 10 недель |
| V1 | Дене тарбия Физическая культура | | 100 | | | | | | | | | | | | | 40 | 30 | 30 | |
| | Бардыгы | | 120 | 1468 | 676 | 442 | 350 | 1502 | 35 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 32 | 30 |
| | ВСЕГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Экзамендердин саны | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 10 | 9 | 7 |
| | Курстук иштердин саны | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | Количество курсовых работ | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 1 |
| | Жумалык сааттардын саны | | | | | | | | | | | 30 | | | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | Количество часов в неделю | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| V | Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация Итоговая государственная аттестация | | 6 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| B.5.1 | Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстан тарыхы, Кыргызстан географиясы боюнча дисциплиналар аралык мамлекеттик сынак Междисциплинарный государственный экзамен по: Кыргызскому языку и литературе, истории Кыргызстана, географии Кыргызстана | | 2 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| B.5.2 | Алистик боюнча дисциплиналар аралык мамлекеттик сынак (Маалыматтарды башкаруу, Web технологиясынын нетиздери, маалымат системаларын долбоорлоо, ЭЭМ жана эсептөө системаларынын архитектурасы) Междисциплинарный государственный экзамен по специальности (Управление данными, основы web- технологий, проектирование информационных систем, архитектура ЭВМ и систем) | | 4 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | |

Курстук иштер
Курсовые работы

| | | |
|---|--------------------------------------|----------------|
| | Предметтин аталышы | Семестр |
| | Название предмета | |
| | Web технологиясынын нетиздери | 5 |
| 1 | Основы web-технологий | 5 |
| | Маалымат системаларын долбоорлоо | 6 |
| 2 | Проектирование информационных систем | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Факультативдер Факультативы | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | Консулгация Консулгация | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----|--|------|--------|
| IV | Практика Практика | Сем. | кредит |
| 1 | Окуу-таанышуу практикасы | | |
| 1 | Учебно-ознакомительная практика практика | 4 | 2 |
| 2 | Өндүрүштүк практика | 5 | 7 |
| 2 | Производственная практика | 5 | 7 |
| 3 | Квалификация алдындагы практика | 6 | 6 |
| 3 | Предквалификационная практика | 6 | 6 |
| | Жалпы: | | |
| | Итого: | | 15 |

БОЛЖОЛДУУ ТИЗМЕСИ

кабинеттердин, лабораториялардын, мастерскоякордун ж.б.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

220206 Маалыматтардын автоматташтырылган системасы жана башкаруу (тармактар боюнча)

по специальности 220206 Автоматизированные системы обработки информации и управление (по отраслям)

КАБИНЕТТЕР
КАБИНЕТТЕР:

Социально-экономических дисциплин
экономикалык дисциплиналар.

Кыргызского, русского языка и литературы
Кыргыз, орус тили жана адабияты

Иностранного языка.
Чет тили

Математика и информатики
Математика жана информатика

Архитектура ЭВМ
ЭЭМ архитектурасы

Алгоритмдөө жана программалоо
Алгоритмизация и программирование

Инженерная графика
Инженердик графика

БЖД и охрана труда
тиричилиги коопсуздугу жана эмгекти коргоо

Социалдык-

Информатика и ЭВМ.
Информатика жана ЭЭМ

программалык камсыздоону иштеп чыгуу, ишке киргизүү
жана адаптациялоо

разработки, внедрения и адаптации программного
обеспечения

Алгоритмдөө жана программалоо
Алгоритмизация и программирование

Маалыматтык-коммуникациялык технологиялар
информационно-коммуникационных технологий

Турмуш

Окуу планы КР ББИМнын 2022-жылдын 10-майындагы №863/1 токтому менен бекитилген КР ОКББ МБВСнын негизинде иштелип чыкты
Учебный план разработан в соответствии с ГОС СПО КР, утвержденный приказом МОН КР № 863/1 от 10.05.2022 г.,

"МАСЖБ" адистигинин окуу планы ТалМУнун Окумуштуулар Кенешинин отурумунда каралды жана жактырылды 26.05. 2023-ж. № 11. протоколу
Учебный план специальности рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета ТалГУ Протокол № 11 от 26.05. 2023 г.

Окуу жана илимий иштер боюнча проректор

Жумалиев С.С.

Проректор по учебной и научной работе

Окуу бөлүмүнүн башчысы

Куттубаева Д.Д.

Начальник УО

Об ага инспектору:

Жекшеналиева Ж.А.

Ст. инспектор УО

КОББЫнын директору

Ажибаева А.Ж.

Директор ОСПО

"МТД" секциясынын башчысы

Бокоева М.К.

Зав секцией "МТД"