



| № п/п  | Дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплин   | Курс/Табл. крестик | Саяттардын саны/Количество часов |                                   |                                      |     | Семестр боюнча бөлүштүрүү / Распределение по семестрам |        |        |             | Саяттар/Распределение |
|--|---|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----|--|--------|--------|-------------|-----------------------|
|  |   |                    | Бардык саяттар/Всего часов       | ауунгори саяттар/ауунгори саяттар | анын ичинен изилдөө саяттары/исслед. | СРС | 1 курс   |        | 2 курс |             |                       |
|  |   |                    |                                  |                                   |                                      |     | 1 сем.   | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем.      |                       |
| 1  | 2   | 3                  | 4                                | 5                                 | 6                                    | 7   | 8  | 9      | 10     | 11          |                       |
| <b>Блок 1.1. Дисциплиналар(модулар)/Дисциплины (модули) Жалпы илимий цикл/ ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>  |   |                    |                                  |                                   |                                      |     |  |        |        |             |                       |
| <b>Б.1.1</b>   | <b>Базалык бөлүгү / Базовая часть</b>   | 15                 | 450                              | 240                               | 210                                  | 9   | 6  |        |        |             |                       |
| Б.1.1.1  | Чет тили / Иностранный язык   | 6                  | 180                              | 96                                | 84                                   | 3   | 3  |        |        | 1,2 сем     |                       |
| Б.1.1.2  | Педагогика жана психология жогорку мектеби / Педагогика и психология высшей школы   | 3                  | 90                               | 48                                | 42                                   | 3   |  |        |        | 1 сем       |                       |
| Б.1.1.3  | Экспериментти пландаштыруу, уюштуруу жана эксперименттик маалыматтарды иштеп чыгуу / Планирование, организация эксперимента   | 3                  | 90                               | 48                                | 42                                   | 3   |  |        |        | 2 сем       |                       |
| Б.1.1.4  | Илимий изилдөөлөрдү колдоо үчүн MATLAB программалоо тутуму / Система программирования MATLAB для поддержки научных исследований   | 3                  | 90                               | 48                                | 42                                   | 3   |  |        |        | 1 сем       |                       |
|  | <b>Элективная часть</b>   | 15                 | 450                              | 240                               | 210                                  | 6   | 3  | 3      | 3      |             |                       |
| Б.1.1.5  | Интеллектуалдуу башкаруу тутуму / Интеллектуальные системы управления   | 6                  | 180                              | 96                                | 84                                   |     |  | 3      | 3      | 3,4 сем     |                       |
|  | <b>Таядоо боюнча дисциплиналар/Дисциплины по выбору</b>   |                    |                                  |                                   |                                      |     |  |        |        |             |                       |
| Б.1.1.6  | 1. Маалыматты коргоонун математикалык негиздери / Математические основы защиты информации<br>2. Маалыматтык коопсуздук / Информационная безопасность  | 3                  | 90                               | 48                                | 42                                   | 3   |  |        |        | 1 сем       |                       |
| Б.1.1.7  | 1. Мультимедиа технологияларынын алгоритмдик негиздери / Алгоритмические основы мультимедийных технологий<br>2. Интерактивдүү окуу курстарын түзүү / Создание интерактивных обучающих курсов                      | 6                  | 180                              | 96                                | 84                                   | 3   | 3  |        |        | 1,2 сем     |                       |
|  | <b>Жыйынтыгы / Итого:</b>   | 30                 | 900                              | 480                               | 420                                  | 15  | 9  | 3      | 3      |             |                       |
| <b>Блок 1.2. Дисциплиналар (модулар) КЕСИПТИК ЦИКЛ/Дисциплины (модули) ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b> |   |                    |                                  |                                   |                                      |     |  |        |        |             |                       |
| <b>Б.1.2.</b>  | <b>Базалык бөлүгү / Базовая часть</b>   | 21                 | 630                              | 336                               | 294                                  | 3   | 6  | 6      | 6      |             |                       |
| Б.1.2.1  | Маалымат сактоонун булут технологиялары /Облачные технологии хранения данных  | 6                  | 180                              | 96                                | 84                                   | 3   | 3  |        |        | 1,2 сем     |                       |
| Б.1.2.2  | Имитациялык моделдөө тутумдары /Системы имитационного моделирования   | 6                  | 180                              | 96                                | 84                                   |     |  | 3      | 3      | 3,4 сем     |                       |
| Б.1.2.3  | Заманбап бизнес- инженерингдин негиздери /Основы современного бизнес-инжиниринга  | 3                  | 90                               | 48                                | 42                                   | 3   |  |        |        | 2 сем       |                       |
| Б.1.2.4  | Долбоорлорду башкарууну автоматташтыруу / Автоматизация управления проектами  | 6                  | 180                              | 96                                | 84                                   |     |  | 3      | 3      | 3,4 сем     |                       |
|  | <b>Элективдүү бөлүгү /Элективная часть</b>  | 21                 | 630                              | 336                               | 294                                  | 0   | 3  | 9      | 9      |             |                       |
| Б.1.2.5  | Нейротармактык технологиялар / Нейросетевые технологии  | 6                  | 180                              | 96                                | 84                                   |     | 3  | 3      |        | 2,3 сем     |                       |
| Б.1.2.6  | Маалымат алмашуу тилдери / Языки информационного обмена (XML)   | 3                  | 90                               | 48                                | 42                                   |     |  | 3      |        | 3 сем       |                       |
|  | <b>Таядоо боюнча дисциплиналар / Дисциплины по выбору</b>   |                    |                                  |                                   |                                      |     |  |        |        |             |                       |
| Б.1.2.7  | 1. Тексттик ТЕХ процессорлорунун базасында илимий документтерди даярдоо тутумдары /Системы подготовки научных документов на базе текстовых процессоров ТЕХ<br>2. Мини басма тутумдары / Мини издательские системы | 3                  | 90                               | 48                                | 42                                   |     |  |        | 3      | 4 сем       |                       |
| Б.1.2.8  | 1. Microsoft Office пакетинде программалоо /Программирование в пакете Microsoft Office 2. Автоматташтырылган долбоорлоо тутумдары / Системы автоматизированного проектирования                                    | 3                  | 90                               | 48                                | 42                                   |     |  |        | 3      | 4 сем       |                       |
| Б.1.2.9  | 1. WEB тиркемелерин түзүүнүн заманбап технологиялары / Современные технологии создания WEB приложений<br>2. Инженердик компьютердик моделдөө / Компьютерное моделирование в инженерии                             | 6                  | 180                              | 96                                | 84                                   |     |  | 3      | 3      | 3,4 сем     |                       |
|  | <b>Жыйынтыгы / Итого:</b>   | 42                 | 1260                             | 672                               | 588                                  | 3   | 9  | 15     | 15     |             |                       |
|  | <b>Бардык теориялык окутуулар/Всего теоретического обучения:</b>  | 72                 | 2160                             | 1152                              | 1008                                 | 18  | 18   | 18     | 18     |             |                       |
| <b>Блок 2 ТАЖРЫЙБА жана ИЛИМИЙ -ИЗИЛДӨӨ ИШИ / ПРАКТИКА и НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>   |   |                    |                                  |                                   |                                      |     |  |        |        |             |                       |
| <b>Б.2.</b>  | <b>Илимий -изилдөө иши /Научно–исследовательская работа</b>   | 18                 | 540                              |                                   |                                      | 7   | 1  | 3      | 7      | 1,2,3,4 сем |                       |
| Б.2.1.1.   | Окуу тажрыйбасы / Учебная практика (Научно–исследовательская практика)  | 6                  | 180                              |                                   |                                      |     | 6  |        |        | 2 сем       |                       |
| Б.2.1.2.   | Өндүрүштүк тажрыйба (илимий -педагогикалык тажрыйба) / Производственная практика (Научно-педагогическая практика)   | 4                  | 120                              |                                   |                                      |     |  | 4      |        | 3 сем       |                       |
|  | <b>Жыйынтыгы /Итого:</b>  | 28                 | 840                              | 0                                 | 0                                    | 7   | 7  | 7      | 7      |             |                       |
| <b>Блок 2 МАМЛЕКЕТТИК ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ АТТЕСТАЦИЯ / ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>         |   |                    |                                  |                                   |                                      |     |  |        |        |             |                       |
| Б.2.2.1.   | Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация / Государственная итоговая аттестация  | 2                  | 60                               |                                   |                                      |     |  |        | 2      | 4 сем       |                       |
| Б.2.2.2.   | Бүтүрүүчү квалификациялык иш / Выпускная квалификационная работа  | 18                 | 540                              |                                   |                                      | 5   | 5  | 5      | 3      | 1,2,3,4 сем |                       |
|  | <b>Жыйынтыгы /Итого:</b>  | 20                 | 600                              |                                   |                                      | 5   | 5  | 5      | 5      |             |                       |
|  | <b>Жыйынтыгы /Итого:</b>  | 48                 | 1440                             |                                   |                                      | 12  | 12   | 12     | 12     |             |                       |
|  | <b>Бардыгы / Всего</b>  | 120                | 3600                             | 1152                              | 2448                                 | 30  | 30   | 30     | 30     |             |                       |

Окуу планы КРнын БМДин ЖББдын МББСнын негизинде 21.09.2021 ж. №1578/1 иштелип чыкты  
Учебный план разработан на основании ГОС ВПО утвержденный МОиН КР №1578/1 от 21.09.2021 г.

«КЭАУ» ОИӨК КЭББМини Окуу-материалдар кеңешти тарабынан 08.10.2023 протоколу менен бекитилди

Утверждено Ученым Советом УИПК "МУК" протокол № 92 от 15.06.2023

КЭАУ ОИӨК КЭББМини окуу-административдик иштери боюнча проректору

Проректор по учебно-административной работе НОУ УИПК МУК

Карабалаева С.Б.

Билим берүү департаментинин директору  
Директор Департамента образования

Ибраева А.Т.

"КМСЖБ" кафедрасынын башчысы  
Зав кафедрой "КИСиУ"

Мирзахи Е.Л.