|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ  ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ |  | НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ» |

АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ

|  |  |
| --- | --- |
| «КЕЛІСІЛДІ» | «БЕКІТІЛДІ» |
| «»  Кафедрасының меңгерушісі | Ақпараттық технологиялар  факультетінің деканы |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сатымбеков М.Н. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тұрар О.Н. |
| «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж. | «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж. |
|  | (М.О.) |

МАГИСТРАНТТЫҢ ЖЕКЕ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

(ғылыми-педагогикалық бағыт)

Магистранттың аты-жөні: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Магистранттың білім беру бағдарламасы | 7M01502 - Информатика |
| Кафедрасы | Компьютерлік ғылымдар |
| Магистратурадағы оқу мерзімі | 2024-2026 |
| Ғылыми жетекшісі | Турганбаева Алма Рымбековна |
| Магистрлік диссертация тақырыбы | Java бағдарламалауды оқытудың проблемалық әдісі. |
| Магистрлік диссертацияны қорғауға ұсыну мерзімі | 2026 мамыр |
| Магистранттың білім беру бағдарламасы |  |

2024 – 2026 жж.

МАГИСТРАНТТЫҢ ЖЕКЕ ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру бағдарламасының мазмұны

Теориялық оқу - 84 кредит (тәжірибенің 13 кредитін қоса алғанда)

МҒЗЖ - 24 кредит

Қорытынды аттестация - 12 кредит

1. МАГИСТРАНТТЫҢ ЖЕКЕ ОҚУ ЖОСПАРЫ – 84 АКАДЕМИЯЛЫҚ КРЕДИТ

1. Базалық пәндер - 31 академиялық кредит

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Пән коды | Пән атауы | Кредит саны | Семестр | Оқытушының аты-жөні |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |

2. Профильдік пәндер - 40 академиялық кредит

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Пән коды | Пән атауы | Кредит саны | Семестр | Оқытушының аты-жөні |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |

1. ТӘЖІРИБЕЛЕР
   1. Педагогикалық тәжірибе – 4 академиялық кредит

Тәжірибенің өту орны (базасы):

Тәжірибеден өту мерзімі:

Тәжірибеден өту жоспары (бағдарламасы):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Жұмыс түрі | Орындалу мерзімі |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

Есеп беру формасы:

* 1. Зерттеу тәжірибесі – 9 академиялық кредит

Тәжірибенің өту орны (базасы):

Тәжірибеден өту мерзімі:

Тәжірибеден өту жоспары (бағдарламасы):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Жұмыс түрі | Орындалу мерзімі |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

Есеп беру формасы:

3. МАГИСТРАНТТЫҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ – 24 академиялық кредит

Магистрлік диссертация тақырыбы:

Зерттеу бағыты:

Ғылыми-зерттеу жұмысының бағдарламасы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Жұмыс түрі | Орындалу мерзімі | Есеп беру формасы |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

1. ҚҰРЫЛЫМЫ МЕН НЕГІЗДЕМЕСІ БАР МАГИСТРЛІК ДИССЕРТАЦИЯНЫҢ (МАГИСТЕРЛІК ЖОБАНЫҢ) ТАҚЫРЫБЫ (*зерттеу тақырыбының өзектілігі, мақсаты, міндеттері, нысаны, пәні, әдістері, зерттеудің теориялық және практикалық маңыздылығы, диссертация құрылымы*):
2. МАГИСТРЛІК ДИССЕРТАЦИЯНЫҢ ОРЫНДАЛУ ЖОСПАРЫ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Жұмыс түрі | Орындалу мерзімі |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

1. ҒЫЛЫМИ ЖАРИЯЛАНЫМДАР МЕН ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР ЖОСПАРЫ:

6.1. Магистранттың ғылыми жарияланымдарының жоспары

(Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Білім және ғылым сапасын қамтамасыз ету комитеті ұсынған мерзімді басылымдар, Web of Science, Scopus журналдарына енгізілген мақалалар):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ғылыми мақалалардың болжамды тақырыптары | Дайындау мерзімі | Мақалаларды басып шығаратын ғылыми басылым |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

6.2. Магистранттың шетелдік ғылыми тағылымдамаларының жоспары:

Ғылыми тағылымдамаларының өту орны (базасы):

Тағылымдаманың өту мерзімі:

Тағылымдамадан күтілетін нәтижелер:

Магистрант\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Аты-жөні

(қолы)

Ғылыми жетекші \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Аты-жөні

(қолы)