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

**АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ**

|  |  |
| --- | --- |
| **«КЕЛІСІЛДІ»** | **«БЕКІТІЛДІ»** |
| **«Компьютерлік ғылымдар»**  **Кафедрасының меңгерушісі** | **Ақпараттық технологиялар**  **факультетінің деканы** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дарибаев Б.С.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тұрар О.Н.** |
| **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж.** | **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж.** |
|  | (М.О.) |

**МАГИСТРАНТТЫҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНЫҢ СЕМЕСТРЛІК ЕСЕБІ**

(2024-2025 оқу жылы, күзгі семетр)

|  |  |
| --- | --- |
| **Магистрант** | Керімбаев Нұрлыбек Нұрболатұлы |
| **Мамандығы** | |  |  | | --- | --- | |  | 7M01502 |   Информатика |
| **Магистратурада оқу мерзімі** | 2024-2026 |
| **Ғылыми жетекшісі** | Керімбаев Нұрасыл Нұрымұлы |
| **Диссертацияның тақырыбы** | Информатика сабақтарында практикаға бағытталған оқыту әдістемесін жетілдіру |
| **Диссертацияны қорғауға ұсыну мерзімі** | Мамыр 2026 |

**Алматы, 2024**

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

**АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ**

|  |  |
| --- | --- |
| **«КЕЛІСІЛДІ»** | **«БЕКІТІЛДІ»** |
| **«Компьютерлік ғылымдар»**  **Кафедрасының меңгерушісі** | **Ақпараттық технологиялар**  **факультетінің деканы** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дарибаев Б.С.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тұрар О.Н.** |
| **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж.** | **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж.** |
|  | (М.О.) |

**МАГИСТРАНТТЫҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНЫҢ СЕМЕСТРЛІК ЕСЕБІ**

(2024-2025 оқу жылы, күзгі семетр)

|  |  |
| --- | --- |
| **Магистрант** | Жарқын Ақтілек |
| **Мамандығы** | |  |  | | --- | --- | |  | 7M01502 |   Информатика |
| **Магистратурада оқу мерзімі** | 2024-2026 |
| **Ғылыми жетекшісі** | Турганбаева Алма Рымбековна |
| **Диссертацияның тақырыбы** | Визуализацияны пайдалана отырып, Java тілінде алгоритмдер мен деректер құрылымдарын оқыту әдістемесі. |
| **Диссертацияны қорғауға ұсыну мерзімі** | Мамыр 2026 |

**Алматы, 2024**

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

**АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ**

|  |  |
| --- | --- |
| **«КЕЛІСІЛДІ»** | **«БЕКІТІЛДІ»** |
| **«Компьютерлік ғылымдар»**  **Кафедрасының меңгерушісі** | **Ақпараттық технологиялар**  **факультетінің деканы** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дарибаев Б.С.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тұрар О.Н.** |
| **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж.** | **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 ж.** |
|  | (М.О.) |

**МАГИСТРАНТТЫҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНЫҢ СЕМЕСТРЛІК ЕСЕБІ**

(2024-2025 оқу жылы, күзгі семетр)

|  |  |
| --- | --- |
| **Магистрант** | Текеев Ильяс |
| **Мамандығы** | |  |  | | --- | --- | |  | 7M01502 |   Информатика |
| **Магистратурада оқу мерзімі** | 2024-2026 |
| **Ғылыми жетекшісі** | Йоцов В.С. |
| **Диссертацияның тақырыбы** | Информатика сабақтарында жеке оқытуды ұйымдастыру әдістемесі |
| **Диссертацияны қорғауға ұсыну мерзімі** | Мамыр 2026 |

**Алматы, 2024**