

7M06102 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
7M06101 - «Ақпараттық жүйелер»
7M06103 «Машиналық оқыту және деректерді талдау»
білім беру бағдарламалары бойынша 2022-2023 оқу жылына
магистратураға түсуге арналған
ПРЕРЕКВИЗИТТЕР ТІЗБЕСІ

Дайындау бағыттарының коды және жіктеуі: «7M061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар»

1. Дайындық бағытына сәйкес:

| № | Пәннің атауы | ECTS кредиттер саны |
|---|---|---------------------|
| 1 | Алгоритмдеу және бағдарламалау/Алгоритмдер, деректер құрылымы және бағдарламалау/Бағдарламалау технологиясы | 5 / 5 / 6 |
| 2 | Деректер базасы/Ақпараттық жүйелердегі деректер базасы / Деректер базасын жобалау | 5 / 5 / 6 |

2. Дайындық бағытына сәйкессіз:

| № | Пәннің атауы | ECTS кредиттер саны |
|---|--------------------------------|---------------------|
| 1 | Алгоритмдеу және бағдарламалау | 5 |
| 2 | Деректер базасы | 5 |
| 3 | Физика | 5 |

АЕЖ кафедрасының меңгерушісі

А.А. Калинин

7M06102 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
7M06101 - «Ақпараттық жүйелер»
7M06103 «Машиналық оқыту және деректерді талдау»
білім беру бағдарламалары бойынша 2022-2023 оқу жылына
магистратураға түсуге арналған
ПРЕРЕКВИЗИТТЕР ТІЗБЕСІ

Дайындау бағыттарының коды және жіктеуі: «7M061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар»

1. Дайындық бағытына сәйкес:

| № | Пәннің атауы | ECTS кредиттер саны |
|---|---|---------------------|
| 1 | Алгоритмдеу және бағдарламалау/Алгоритмдер, деректер құрылымы және бағдарламалау/Бағдарламалау технологиясы | 5 / 5 / 6 |
| 2 | Деректер базасы/Ақпараттық жүйелердегі деректер базасы / Деректер базасын жобалау | 5 / 5 / 6 |

2. Дайындық бағытына сәйкессіз:

| № | Пәннің атауы | Кредиттер саны |
|---|---|----------------|
| 1 | Алгоритмдер, деректер құрылымы және бағдарламалау | 5 |
| 2 | Ақпараттық жүйелердегі деректер базасы | 5 |
| 3 | Физика | 5 |

АЕЖ кафедрасының меңгерушісі

А.А. Калинин

7M06102 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
7M06101 - «Ақпараттық жүйелер»
7M06103 «Машиналық оқыту және деректерді талдау»
білім беру бағдарламалары бойынша 2022-2023 оқу жылына
магистратураға түсуге арналған
ПРЕРЕКВИЗИТТЕР ТІЗБЕСІ

Дайындау бағыттарының коды және жіктеуі: «7M061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар»

1. Дайындық бағытына сәйкес

| № | Пәннің атауы | ECTS кредиттер саны |
|---|---|---------------------|
| 1 | Алгоритмдеу және бағдарламалау/Алгоритмдер, деректер құрылымы және бағдарламалау/Бағдарламалау технологиясы | 5 / 5 / 6 |
| 2 | Деректер базасы/Ақпараттық жүйелердегі деректер базасы / Деректер базасын жобалау | 5 / 5 / 6 |

2. Дайындық бағытына сәйкессіз:

| № | Пәннің атауы | Кредиттер саны |
|---|----------------------------|----------------|
| 1 | Бағдарламалау технологиясы | 5 |
| 2 | Деректер базасын жобалау | 5 |
| 3 | Физика | 5 |

АЕЖ кафедрасының меңгерушісі

А.А. Калинин