

Докторантураның білім беру бағдарламасы бейіні мен магистратураның білім беру бағдарламасы арасында сәйкессіздік болған жағдайда докторантураға түсушілерге қойылатын алғышарттардың бекітілген тізбесі:

БББ: 8D06102 – Компьютерлік және программалық инженерия

№	Пәннің атауы	Кредиттер саны
1	Бағдарламалық жасақтаманы басқару және реинжиниринг	5
2	Бұқаралық қызмет көрсету теориясы	6
3	Машиналарды оқыту және компьютерлік статистика	5

БББ: 8D06105 – Деректер ғылымы

№	Пәннің атауы	Кредиттер саны
1	Сандық әдістер	4
2	Математикалық физика теңдеулері	4
3	Математикалық және компьютерлік модельдеу	4
4	Машиналық оқыту	4

БББ: 8D06103 – Ақпараттық жүйелер

№	Пәннің атауы	Кредиттер саны
1	Ақпараттық жүйелер архитектурасын талдау және жобалау	4

БББ: 8D06101 – Интеллектуалдық жүйелер

№	Пәннің атауы	Кредиттер саны
1	АЖ және жобаларды басқарудың интеллектуалды әдістері	5