

БЕКІТІЛГЕН / УТВЕРЖДЕНО

Ғылыми Кеңестің 07.06.2024ж. шешімімен №11 хаттама
Решением Ученого Совета от 07.06.2024 г., протокол №11



7M06101 «Ақпараттық жүйелер»
білім беру бағдарламасы бойынша 2024-2025 оқу жылына
ПРЕРЕКВИЗИТТЕР ТІЗІМІ

№	Пәннің атауы	Кредит саны
1	Алгоритмдер, деректер құрылымы және бағдарламалау / Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері / Python-да бағдарламалау	5
2	Деректер базасы / Ақпараттық жүйелердегі деректер базасы / Деректер базасының негіздері / Деректер қорын басқару жүйелері	5
3	Физика	5

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕРЕКВИЗИТОВ

на 2024-2025 учебный год по образовательной программе
7M06101 Информационные системы

№	Наименование дисциплины	Количество кредитов
1	Алгоритмы, структуры данных и программирование / Основы алгоритмизации и программирование / Программирование на Python	5
2	Базы данных / Базы данных в информационных системах / Проектирование баз данных / Основы баз данных / Системы управления базами данных	5
3	Физика	5

АЕЖ каф. меңгерушісі
Зав. кафедрой ИВС

А.А. Калинин