

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



7M07106 - Жылу энергетикасы  
білім беру бағдарламасы бойынша  
2024-2025 оқу жылына  
**ПРЕРЕКВИЗИТТЕР ТІЗІМІ**

№	Пәннің атауы	Кредит саны
1	Математика 1 <b>немесе</b> Тереңдетілген математика <b>немесе</b> математика	5
2	Физика	5
3	Электр және электроника инженериясы <b>немесе</b> Электротехниканың теориялық негіздері 1 <b>немесе</b> ЖЭО	5

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕРЕКВИЗИТОВ**  
на 2024-2025 учебный год  
по образовательной программе  
7M07106 «Теплоэнергетика»

№	Наименование дисциплины	Количество кредитов
1	Математика 1 <b>или</b> Высшая математика <b>или</b> Математика	5
2	Физика	5
3	Электротехника и электроника <b>или</b> Теоретические основы электротехники 1 <b>или</b> ТЭЦ	5

ЭЖ кафедрасының меңгерушісі/  
Заведующая кафедрой ЭС

Нешина Е.Г.