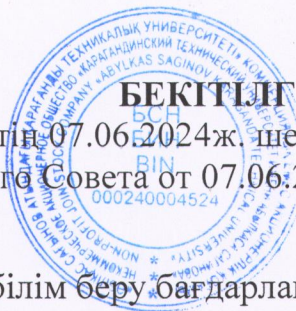


БЕКІТІЛГЕН / УТВЕРЖДЕНО

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



8D07103 - «Электр энергетикасы» білім беру бағдарламасы бойынша
2024-2025 оқу жылына

ПРЕРЕКВИЗИТТЕР ТІЗІМІ

№	Пәннің атауы	Кредит саны
1	«Автоматтандыру және басқару жүйелерін құрудың заманауи теориялары, әдістері және құралдары»/ «Электр энергетикасындағы және автоматтандырудағы энергия үнемдеуші технологиялар»/ «Дәстүрлі емес және жаңартылған энергия көздері»	кемінде 5
2	«Өнеркәсіптік контроллерлерді программалау тілдері»/ «Электр жүйелерін модельдеу әдістері»	кемінде 5
3	«Модельдеудің программалық құралдары және технологиялары»/ «Жүйелерді сәйкестендіру және модельдеу»/ «Эксперимент теориясы»	кемінде 5

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕРЕКВИЗИТОВ

на 2024-2025 учебный год по образовательной программе
8D07103 - «Электроэнергетика»

№	Наименование дисциплины	Количество кредитов
1	«Современные теории, методы и средства создания систем автоматизации и управления»/ «Энергосберегающие технологии в электроэнергетике и автоматизации»/ «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»	Не менее 5
2	«Языки программирования промышленных контроллеров»/ «Программирование промышленных контроллеров»/ «Методы моделирования электрических систем»	Не менее 5
3	«Программные средства и технологии моделирования»/ «Идентификация и моделирование систем»/ «Теория эксперимента»	Не менее 5

ӨПА кафедрасының меңгерушісі/
Заведующий кафедрой АПП

Югай В.В.