Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лапин Вячеслав Александрович
Должность: Директор
Дата подписания: 09.10.2025 08:22:47
Уникальный программный ключ:
df48b51be157e2f6cf8adf83bc04ff59a6aeacac

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УГМК

УГМК UMMC

Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»

_____ В.А. Лапин
(подпись) (инициалы, фамилия)

« 01 » октября 2025 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Оптимизация режимов работы асинхронного частотно-регулируемого электропривода (с ПЧ SB-19, ПЧ Siemens 6SL3210, ПЧ Schneider Electric ATV71HU15N4, ПЧ Danfoss FC202)»
(наименование программы)

Верхняя Пышма
2025

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Итоговая аттестация	
				лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Введение в теорию асинхронного частотно регулируемого электропривода.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	Оптимизация режимов работы асинхронного частотно-регулируемого электропривода на примере ПЧ SB-19, SB-57, ATV71HU15N4, ATV630, ATV930, Siemens 6SL3210c ПЧ SB-19	14	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0
3	Организация обслуживания и ремонт электропривода (подготовительные операции, организационные мероприятия, оформление наряд-заданий, распоряжений и т.д.). Испытания и измерения на примере ПЧ Danfoss FC202	8	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Итого		23	23	0	22	1	0	0	0	0	1	0
Итоговая аттестация		1	0									
Всего		24	23									