



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
 проректор по учебной работе
 Овчинников Д.Е.
 «29» августа 2025 г.

Учебный план по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

**Электрические машины и трансформаторы, частотно-регулируемые электроприводы,
 применяемые при добыче, транспортировке
 и переработке нефти и газа**

N п/п	Наименование дисциплины (модуля), раздела / практики (стажировки)	Всего (ч)	ЛЗ (ч)	ЛР (ч)	ПЗ (ч)	СР (ч)	Форма ПА	Форма ИА	Код компетенции
1.	Тема 1. Электрооборудование систем электроснабжения нефтегазовых промыслов	16	4	4	-	8	-		ПК-1, ПК-2
2.	Тема 2. Электрические машины и трансформаторы нефтегазовых промыслов	22	4	8	-	-	-		ПК-1, ПК-2
3.	Тема 3. Взрывобезопасность электрического оборудования	12	4	-	-	8	-		ПК-1, ПК-2
4.	Тема 4. Частотное управление асинхронными короткозамкнутыми двигателями (АД).	18	6	-	12	10	-		ПК-1, ПК-2
5.	Итоговая аттестация	4	-	-	-	-	-	Зачет	ПК-1, ПК-2
	Итого часов	72	18	12	12	26		4	