

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
 Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
 федерального университета
 Дата подписания: 23.09.2023 17:25:46
 Уникальный программный ключ:
 d74ce93cd40e59275c5ba2f58486412a1c8ef96f

Дисциплина (Модуль)	ОП.03 Основы электротехники				
Содержание	Электрические и магнитные цепи. Электрические машины				
Реализуемые компетенции	ОК 1 -5, 9, 10, 11, ПК 2.1, 2.2, 4.2				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: - основы электротехники и электроники, устройство и принцип действия электрических машин и трансформаторов, аппаратуры управления электроустановками Уметь: - читать электрические схемы, вести оперативный учет работы энергетических установок				
Трудоемкость, час.	54				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	30	24	Не предусмотрены	Не предусмотрены
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 4 семестр Зачет – 5 семестр				