Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета
Дата подписания: 05.09.2023 14:22:23
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c5ba2f58486412a1c8ef96f

Дисциплина (Модуль)	**ОП.03 Электротехника и электроника**				
Содержание	Электрические цепи постоянного тока. Электрические цепи однофазного и трехфазного переменного тока. Электрические измерения и электроизмерительные приборы. Трансформаторы. Электрические машины. Электронные приборы. Методы измерения и расчета основных параметров электрических и магнитных цепей				
Реализуемые компетенции	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3 ПК 2.3				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	**Знать:** - методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; - компоненты автомобильных электронных устройств; - методы электрических измерений; - устройство и принцип действия электрических машин **Уметь:** - пользоваться измерительными приборами; - производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; - производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем				
Трудоемкость, час.	66				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	32	Не предусмотрены	Не предусмотрены
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 3 семестр Дифференцированный зачет – 4 семестр				

Разработал _____
должность

_____ дата _____ подпись _____ Фамилия, инициалы

Директор Колледжа

_____ дата _____ подпись *Михалина З.А.* Фамилия, инициалы