

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 18:09:09
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e59275c50a2f58486412a1c8ef96f

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.	126				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	50	32	Не предусмотрены	44
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 3 семестр Дифференцированный зачет – 4 семестр				