

АНО ВО "Современный технический университет"



Утверждаю

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 8 от 18.07.2019

Дополнительной образовательной профессиональной программы повышения квалификации

Ректор

А.Г. Ширяев  
2019 г.

Объем образовательной программы 144\* акад. часа

### «Автоматизация контроля и учета электроэнергии»

Кафедра: Энергетики, технологии и сервиса

Виды деят.: Дополнительное профессиональное образование

Квалификация: Электроэнергетические системы и сети

Форма обучения: Очно-заочная

Срок обучения: 24 дня

Образовательный стандарт 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профессиональный стандарт

ПС группа 20.000/ ЕКС

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник учебного отдела

Зав.кафедрой

/ А.Е.Липатов/

/С.В.Гришунова/

/М.А.Габибов/

\* академич. Час =45 мин.

## Календарный учебный график

ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Автоматизация контроля и учета электроэнергии»

Группа	месяц			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28
	1	2	3	4
I	Т/П/К/СРС	Т/П/К/СРС	Т/П/К/СРС	Т/П/СРС/ИА
II				

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор «Современного  
технического Университета»  
А. Г. Ширяев  
2022 г.



## 2. Сводные данные

		Дополнительная программа			Итого
		дней	часов в день	Всего	
Т	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	4	2	8	8
К	контроль	рассредоточенный		2	2
П	Семинарские и практические занятия	4	2	8	8
Э	Итоговая аттестация	1	2	2	2
СРС	Самостоятельная работа	15	9	124	42
<b>Итого</b>				<b>144</b>	144
Обучающихся (чел)					
Групп					

т - теоретические занятия

п - практические занятия

к - контроль

СРС - Самостоятельная работа слушателя (обучающегося)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17	21	22	23	24	132	###	42	43	44	45	46	47	135	137	139
Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Итого часов в интерактивной форме	Закреплен	Компетенции		
		Экзамены	Контрольный опрос	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт													
									контакт. раб. (по плану)	СРС	Контроль					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
М	Дисциплины (модули)		4				4	144	20	120	4	4	4	36	1,50	6	0	6	90	3	2,7					
1	Роль электропередач СВН в энергосистемах. Особенности конструктивного исполнения линий СВН.		1				1	35	4	30	1	1	1	36	1,5	2		2	30	1	0,9	4		УК-6, ОПК-1 , ОПК -2, УК-1, УК-2		
2	Основные электромагнитные характеристики протяженных линий электропередач.		1				1	35	4	30	1	1	1	36	1,50	2		2	30	1	0,9	4		УК-6, ОПК-1 , ОПК -2, УК-1, УК-2		
2	Особенности нормальных режимов электропередач СВН. Особые режимы электропередачи СВН.		1				1	35	4	30	1	1	1	36	1,50	2		2	30	1	0,9	4		УК-6, ОПК-1 , ОПК -2, УК-1, УК-2		
3	Способы повышения пропускной способности электропередачи. Новые типы электропередач		1				1	35	4	30	1	1	1	36	1,50	2		2	30	1	0,9	4		УК-6, ОПК-1 , ОПК -2, УК-1, УК-2		
ИА	Итоговая аттестация						0	4	4	0		0	0	36	1,50	2				2	1	4		УК-6, ОПК-1 , ОПК -2, УК-1, УК-2		