СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора по производству энергии - главный инженер ООО "Байкальская энергетическая компания"
_____ А.Н. Цветков
"_____" _____2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"
_____ М.В. Корняков
"_____" _____2023 г.

ДОПОЛНЕНИЕ

к учебным планам по направлениям подготовки бакалавров: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 35.03.06 «Агроинженерия», 27.03.04 "Управление в технических системах"

Дополнительная образовательная программа

«Контрольно-измерительные приборы и автоматика в энергетике»

Наименование дисциплины	Объём работы студента (час)						Распределение по семестрам (часов в неделю)					Сем.	Сем.
	Труд.	Аудиторные занятия				СРС	4й	5й	6й	7й	8й	аттеста-ция	КР
		Всего	Лекц.	Лаб.р.	Прак.		16нед	16нед	16нед	16нед	12нед		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Охрана труда и электробезопасность на энергетических предприятиях	100	72	56		16	28	**всего-4** лек-3 практ-1		**всего-0,5** лек-0,5			4	
Введение в рабочую профессию	40	32	16		16	8	**всего-2** лек-1 прак-1					4	
Технологические процессы и оборудование ТЭС	90	64	48		16	26	**всего-4** лек-3 практ-1					4	
Бизнес-система En+	30	16	16			14		**всего-2** лек-2				5	
Контрольно-измерительные приборы и автоматика на тепловых станциях	90	64	32	32		26		**всего-4** лек-2 лаб-2				5	
Программно-технические комплексы АСУ ТП ТЭС	130	96	48	48		34		**всего-4** лек-2 лаб-2	**всего-2** лек-1 лаб-1 КП			5,6	6
Управление электроприводами ТЭС	90	64	32	32		26			**всего-2** лек-1 лаб-1	**всего-2** лек-1 лаб-1		6,7	
Техническое обслуживание и ремонт средств измерений и информационно-измерительных систем ТЭС	80	56	40		16	24			**всего-3,5** лек-2,5 практ-1			6	
Монтаж, наладка и основы проектирования АСУ ТП ТЭС	70	48	32		16	22				**всего-4** лек-2 прак-1		7	
Метрологическое обеспечение средств КИПиА	50	32	16	16		18				**всего-2** лек-1 лаб-1		7	
Теория решения изобретательских задач	70	32	16		16	38				**всего-2** лек-1 прак-1		7	
Системы автоматического управления в теплоэнергетике	90	60	24	24	12	30					**всего-5** лек-2 лаб-2 прак-1 КП	8	8
Менеджмент на энергетическом предприятии	30	24	12		12	6					**всего-2** лек-1 прак-1		
Профессиональная практика	4 семестр – 8 недель 6 семестр – 8 недели						Руководство практикой 2,5 часа на каждого студента					4,6	
Итоговая аттестация	18 часов на одного студента – 8 семестр											8	
	Часов						Часов в неделю					Количество	
ИТОГО:	960	660	388	152	120	300	10	10	8	10	7	17	2

Директор КУИЦ "ЕвроСибЭнерго-ИРНИТУ" _____ В.Н. Корнев