СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора по производству энергии - главный инженер ООО "Байкальская энергетическая компания"

_____ А.Н. Цветков

_____ 2023 года

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "ИРНИТУ"

_____ М.В. Корняков

_____ 2023 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Корпоративный учебно-исследовательский центр "ЕвроСибЭнерго-ИРНИТУ"

ДОПОЛНЕНИЕ

к учебным планам по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"

Дополнительная профессиональная образовательная программа:

"Эксплуатация и ремонт теплотехнического оборудования ТЭС"

Наименование дисциплины	Объём работы студента (час)						Распределение по семестрам (часов в неделю)					Сем.	Сем
	Труд.	Аудиторные занятия				СРС	4	5	6	7	8	аттестация	КП / КР
		Всего	Лекц.	Лаб.р.	Прак.		16нед	16нед	16нед	16нед	12нед		
Охрана труда, техника безопасности и электробезопасность на энергетических предприятиях	100	72	56		16	28	всего-4 лек-3 прак-1		всего-0,5 лек-0,5			4	
Введение в профессию	40	32	16		16	8	всего-2 лек-1 прак-1					4	
Техническое обслуживание и планирование ремонта ТТО	50	32	16		16	18		всего-2 лек - 1 прак-1				5	
Бизнес-система En+	30	16	16			14		всего-1 лек-1				5	
Теория решения изобретательских задач	70	32	16		16	38				всего-2 лек-1 прак-1		7	
Конструкции котельных установок	50	32	16		16	18		всего-2 лек-1 прак-1				5	
Конструкции турбинных установок	50	32	16		16	18			всего-2 лек-1 прак-1			6	
Диагностика состояния и определение остаточного ресурса теплотехнического оборудования ТЭС	60	48	32	16		12				всего-3 лек -2 лаб -1		7	
Тренажерная подготовка машиниста энергоблока	150	128			128	22			всего-2 прак-2	всего-3 прак-3	всего-4 прак-4	6,7,8	
Основы автоматизации систем управления технологическими процессами ТЭС	60	32	16		16	28			всего-2 лек-1 прак-1			6	
Режимы работы турбин	60	48	32		16	12				всего-3 лек-2 прак-1		7	
Режимы работы котлов	60	48	32		16	12			всего-3 лек-2 прак-1			6	
Менеджмент на энергетическом предприятии	30	24	12		12	6					всего-2 лек-1 прак-1		
Дисциплины по выбору													
Испытания и наладка тепломеханического оборудования	70	48	24		24	22					всего-4 лек-2 прак-2	8	
Организация и ремонт турбинного и котельного оборудования	70	48	24		24	22					всего-4 лек -2 прак-2	8	
Профессиональная практика	4 семестр - 8 недель, 6 семестр – 8 недель						Руководство практикой - 2,5 часа на каждого студента					4,6	
Итоговая аттестация	Итоговая аттестация - 18 часов на одного студента											8	
	Часов						Часов в неделю					Количество	
ИТОГО:	**880**	**624**	**300**	**16**	**308**	**256**	**6**	**5**	**9,5**	**11**	**10**	16	

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