

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

План одобрен Ученым советом ИТЭ
Протокол № 3 от 28.11.2023 г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Газизянова Инзиля Рамилевича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность: Промышленная теплоэнергетика
(профиль):

Кафедра: Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения

Институт: Теплоэнергетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма (ускоренное обучение)

Срок получения образования: 3г. 11мес.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 143 от 28.02.2018

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	научно-исследовательский
+	сервисно-эксплуатационный
+	производственно-технологический
+	наладочный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО


Зав. каф. ПТЭ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТЭ

С.О. Гапоненко

" " 20__ г.

 / Ю.В. Ваньков

	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов					Изучено и зачтено					Подлежит изучению	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	СР	Конт роль	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	з.е.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3		Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.
Считать в плане									216	7776	5753	323					30	186	30	22	27	26	30	12								
Блок 1. Дисциплины (модули)									170	6120	4341	257					27	140	30	22	27	26	25	5								
Обязательная часть													27	140	30	22	27	26	25	5												
+	Б1.О.01	Философия	2						3	108	55	9	+	-	-	-	1	2		2										6		
+	Б1.О.02	История России	1						4	144	51	9	+	-	-	-	2	2	2											7		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1						8	288	125	9	+	-	-	-	4	4	4											37		
+	Б1.О.04	Технологическое предпринимательство		1123					12	432	302	16	-	-	-	-																
+	Б1.О.04.01	Экономика		2					3	108	62	4	-	+	-	-	1	2		2								1				
+	Б1.О.04.02	Правоведение и предпринимательское право		3					3	108	60	4	-	+	-	-	1	2			2							3				
+	Б1.О.04.03	Менеджмент		5					3	108	88	4	-	+	-	-		3					3					2				
+	Б1.О.04.04	Основы проектной деятельности		1					3	108	92	4	-	+	-	-		3	3									9				
+	Б1.О.05	Деловая коммуникация на русском языке		6					2	72	62	4	-	+	-	-		2						2				37				
+	Б1.О.06	Социология и политология		5					4	144	121	9	+	-	-	-		4					4					3				
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		2					2	72	64	4	-	+	-	-		2		2								21				
+	Б1.О.08	Промышленная экология		1					2	72	24	4	-	+	-	-	1	1	1									4				
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности							4	144			-	-	-	-	4											4				
+	Б1.О.10	Основы российской государственности		1					2	72	58	4	-	+	-	-		2	2									7				
+	Б1.О.11	Информационно-цифровые технологии	2	12233					21	756	603	29	-	-	-	-																
+	Б1.О.11.01	Информационные технологии							2	72			-	-	-	-		2										24				
+	Б1.О.11.02	Алгоритмизация и программирование	3						5	180	149	13	+	-	-	-	2	3				3						24				
+	Б1.О.11.03	Основы информационной безопасности		3					2	72	58	4	-	+	-	-		2				2						17				
+	Б1.О.11.04	Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности		4567					12	432	396	12	-	+	-	-		12				3	3	3	3	3		9				
+	Б1.О.12	Математика	12						17	612	486	18	+	-	-	-	2	15	6	9								31				
+	Б1.О.13	Физика	12						12	432	372	18	+	-	-	-		12	7	5								32				
+	Б1.О.14	Химия	1						3	108	85	9	+	-	-	-		3	3									18				
+	Б1.О.15	Инженерное проектирование	12	112		2			17	612	376	26	-	-	-	-																
+	Б1.О.15.01	Введение в инженерную деятельность		2					2	72	62	4	-	+	-	-		2										9				
+	Б1.О.15.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1					6	216	107	9	+	+	-	-	2	4	2	2								36				
+	Б1.О.15.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4					3	108	90	4	-	+	-	-		3					3					19				
+	Б1.О.15.04	Механика	3				3		6	216	117	9	+	-	-	+		6				6						10				
+	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4						4	144	51	9	+	-	-	-	2	2				2						28				
+	Б1.О.17	Цифровая техника и электроника		3					2	72	58	4	-	+	-	-		2				2						22				
+	Б1.О.18	Теоретические основы теплотехники	3				2		9	324	281	9	+	-	-	-	+	9				9						19				
+	Б1.О.19	Теоретические основы электротехники							3	108			-	-	-	-		3										12				
+	Б1.О.20	Специализированный модуль 1	222333	22			233		41	1476	1225	71	-	-	-	-																
+	Б1.О.20.01	Котельные установки и парогенераторы		3					3	108	84	4	-	+	-	-		3				3						10				
+	Б1.О.20.02	Электрооборудование энергообъектов	4						5	180	159	9	+	-	-	-		5					5					15				
+	Б1.О.20.03	Тепловые и атомные электрические станции	4				4		5	180	157	9	+	-	-	-	+	5					5					8				
+	Б1.О.20.04	Энергетические машины, аппараты и установки	5						5	180	147	9	+	-	-	-		5						5				8				
+	Б1.О.20.05	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях	5				5		5	180	149	9	+	-	-	-	+	5						5				15				
+	Б1.О.20.06	Технологические энергоносители предприятий	5				5		5	180	135	9	+	-	-	-	+	5						5				9				
+	Б1.О.20.07	Тепломассообменное оборудование предприятий	4						5	180	153	9	+	-	-	-		5					5					9				
+	Б1.О.20.08	Основы водоподготовки							5	180	145	9	-	-	-	-												18				
+	Б1.О.20.09	Автоматизация технологических процессов		4					3	108	94	4	-	+	-	-		3					3					25				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									46	1656	1412	66	-	-	-	-																
+	Б1.В.01	Специализированный модуль 2	677888	57778		68	77		46	1656	1412	66	-	-	-	-																
+	Б1.В.01.01	Оборудование источников и систем теплоснабжения		5					4	144	128	4	-	+	-	-		4						5				9				
+	Б1.В.01.02	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт ТЭУ	8						4	144	113	9	+	-	-	-		4										4	9			
+	Б1.В.01.03	Тепловые двигатели и нагнетатели	7				7		5	180	151	9	+	-	-	-	+	5									5	9				
+	Б1.В.01.04	Кондиционирование, вентиляция и отопление	6			6			7	252	221	9	+	-	-	-	+	7							7			9				
+	Б1.В.01.05	Системы автоматизации и контроля		8					3	108	90	4	-	+	-	-		3										3	9			

