

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ИТЭ

Протокол № 07/20 от 27.10.2020 г.

Директор ИТЭ

УТВЕРЖДАЮ

Тичирова Н.Д.
29.10.2020 г.



Валишиной Гульназ Махмутовны

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 15.03.04 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Направленность Автоматизация технологических процессов и производств
(профиль):

Кафедра: Автоматизация технологических процессов и производств

Институт: Теплоэнергетики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок получения образования: 3г 6м

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 200 от 12.03.2015

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.014	РАБОТНИК ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. АТПП

Руководитель ОПОП

/ В.В. Плотников/

/ В.В. Плотников/

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов											Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конс	КПА	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)																									
Базовая часть																									
+	Б1.Б.01	Философия	2					2	3	3	108	7	7	2		4		57		1	8		2		
+	Б1.Б.02	История	1					1	3	3	108	5	5			4		59		1	8	2			
+	Б1.Б.03	Правоведение		2				2	3	3	108	6.5	6.5	2		4		61.5		0.5	4		2		
+	Б1.Б.04	Экономика	2					2	3	3	108	7	7	2		4		57		1	8		2		
+	Б1.Б.05	Иностранный язык	1	1				11	9	9	324	19.5	19.5			18		220.5		1.5	12	7			
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	1					1	3	3	108	7	7	4		2		93		1	8	3			
+	Б1.Б.07	Технологии самообразования и самоорганизации			1			1	3	3	108	4.5	4.5	2		2		99.5		0.5	4	3			
+	Б1.Б.08	Менеджмент	2					2	3	3	108	9	9	4		4		91		1	8		3		
+	Б1.Б.09	Высшая математика	11					111	12	12	432	40	40	18		20		304		2	16	10			
+	Б1.Б.10	Физико-математические модели электронных узлов	2					2	6	6	216	21	21	6	10	4		187		1	8		6		
+	Б1.Б.11	Физика	11					111	12	12	432	34	34	8	8	16		310		2	16	10			
+	Б1.Б.12	Химия	1					1	3	3	108	15	15	4	4	6		85		1	8	3			
+	Б1.Б.13	Экология		1				1	3	3	108	4.5	4.5			4		63.5		0.5	4	2			
+	Б1.Б.14	Информационные и компьютерные технологии	2	2				22	6	6	216	13.5	13.5	4	8			154.5		1.5	12		5		
+	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация			2			2	3	3	108	8.5	8.5	4	4			95.5		0.5	4		3		
+	Б1.Б.16	Инженерное геометрическое моделирование			1			1	6	6	216	16.5	16.5	2	8	6		159.5		0.5	4	5			
+	Б1.Б.17	Современная электроника, техника и технология	2					2	3	3	108	11	11	4	6			89		1	8		3		
+	Б1.Б.18	Теория автоматического управления	2				2		6	6	216	17	17	4	4	6		191		1	8		6		
+	Б1.Б.19	Основы теории электрических цепей		2				2	3	3	108	6.5	6.5	2		4		97.5		0.5	4		3		
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности			1			1	3	3	108	10.5	10.5	2		8		57.5		0.5	4	2			
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт			1				3	3	108	4.5	4.5	4				99.5		0.5	4	3			
+	Б1.Б.22	Электробезопасность и охрана труда	2					2	3	3	108	13	13	6		6		87		1	8		3		
+	Б1.Б.23	Организация и управление работой предприятия		2				2	3	3	108	8.5	8.5	4		4		95.5		0.5	4		3		
+	Б1.Б.24	Моделирование электрических цепей		3				3	3	3	108	10.5	10.5		4	6		93.5		0.5	4			3	
+	Б1.Б.25	Операционные системы и базы данных		4				4	3	3	108	8.5	8.5	4		4		95.5		0.5	4				3
									111	111	3996	308.5	308.5	92	56	136		3003.5		22.5	180	50	41	3	3
Вариативная часть																									
+	Б1.Б.01	Оптимизация систем управления	2					2	6	6	216	15	15	4	6	4		193		1	8		6		
+	Б1.Б.02	Инжиниринг		2				2	3	3	108	10.5	10.5	6		4		93.5		0.5	4		3		
+	Б1.Б.03	Технические измерения	2					2	3	3	108	9	9	4		4		91		1	8		3		
+	Б1.Б.04	Инженерное проектирование с применением САПР		3				3	3	3	108	8.5	8.5	4	4			95.5		0.5	4			3	
+	Б1.Б.05	Организация проектно-конструкторской деятельности	3					3	3	3	108	9	9	4		4		91		1	8			3	
+	Б1.Б.06	Электроника и микропроцессорная техника	3					3	6	6	216	13	13	4	4	4		195		1	8			6	
+	Б1.Б.07	Программирование и алгоритмизация	3					3	6	6	216	15	15	4	6	4		193		1	8			6	
+	Б1.Б.08	Вычислительные машины и сети			3			3	3	3	108	8.5	8.5	4	4			95.5		0.5	4			3	
+	Б1.Б.09	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	3	3				33	6	6	216	13.5	13.5	4		8		190.5		1.5	12			6	
+	Б1.Б.10	Средства автоматизации и управления		3				3	3	3	108	8.5	8.5	4		4		95.5		0.5	4			3	

+	Б1.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123							328	3.5	3.5	2				312.5		1.5	12				
+	Б1.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		123							328	3.5	3.5	2				312.5		1.5	12				
-	Б1.ДВ.01.02	Оздоровительная физическая подготовка		123							328	3.5	3.5	2				312.5		1.5	12				
-	Б1.ДВ.01.03	Прикладная физическая подготовка		123							328	3.5	3.5	2				312.5		1.5	12				
											328	3.5	3.5	2				312.5		1.5	12				
											328	3.5	3.5	2				312.5		1.5	12				

Блок 2.Практики

Вариативная часть																									
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			3				3	3	108	2.5	2.5	2				101.5		0.5	4			3	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			3				6	6	216	2.5	2.5	2				209.5		0.5	4			6	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4				3	3	108	2.5	2.5	2				101.5		0.5	4				3
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			4				6	6	216	2.5	2.5	2				209.5		0.5	4				6
									18	18	648	10	10	8				622		2	16			9	9
									18	18	648	10	10	8				622		2	16			9	9

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть																									
+	Б3.Б.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ								6	6	216	10	10					206	10					6
+	Б3.Б.01.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	6	216	10	10					206	10					6
										6	6	216	10	10					206	10					6
										6	6	216	10	10					206	10					6