МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)
кафедра "Тепловые электрические станции"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Быков Д.Е.*
"04" 02 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.01.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

13.03.01

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
по профилю "Тепловые электрические станции"

Кафедра: Тепловые электрические станции
Факультет: Заочный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская - производственно-технологическая - расчетно-проектная и проектно-конструкторская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1081
01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ВЗО _____ */ Бичуров Г.В./*

Начальник УВО _____ */ Лукьянова А.Н./*

Декан _____ */ Инаходова Л.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Кудинов А.А./*

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																												Зак реп	Компетенции
								По ЗЕТ	По плану	в том числе			Эксп ертное	Факт	Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5								
															Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проект	Курсовые работы	Контрольные			Контакт. раб. (по учеб	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Код	
	Начало сессии/неделя																																												
	Конец сессии																																												
	Итого	36	15	6	4	2	24	9040	9040	1049	6827	408	242	242	64	12	84	50	1 503	87	50	72	48	50	52	1 724	88	55	70	40	60	46	1 518	88	46	60	44	56	33	937	58	36	70	42	56	40	1 145	87	55		
	Итого по ООП (без факультативов)	36	13	6	4	2	24	8968	8968	1043	6769	400	240	240	64	12	84	50	1 503	87	50	72	48	50	52	1 724	88	55	70	40	60	46	1 518	88	46	60	44	56	33	937	58	36	66	42	56	38	1 087	79	53		
	Б=54% В=46% ДВ(от В)=31.6%									13%	82%	5%																																						
	Итого по блоку Б1	36	13	6	4	2	24	8212	8212	1043	6769	400	219	219	64	12	84	50	1 503	87	50	72	48	50	52	1 724	88	52	70	40	60	46	1 518	88	46	60	44	56	33	937	58	33	66	42	56	38	1 087	79	38		
	Б=54% В=46% ДВ(от В)=31.6%									13%	82%	5%																																						
Б1	Дисциплины (модули)	36	13	6	4	2	24	8212	8212	1043	6769	400	219	219	64	12	84	50	1 503	87	50	72	48	50	52	1 724	88	52	70	40	60	46	1 518	88	46	60	44	56	33	937	58	33	66	42	56	38	1 087	79	38		
Б1.Б	Базовая часть	18	9	2			11	4248	4248	500	3542	206	118	118	48	12	72	44	1 329	79	44	60	44	40	46	1 391	75	46	26	16	22	17	505	26	17									20	4	18	11	317	26	11		
Б1.Б.1	Философия	3						108	108	13	86	9	3	3															6		4	3	86	9	3													2	ОК-1
Б1.Б.2	История	1						108	108	13	86	9	3	3	6		4	3	86	9	3																											1	ОК-2
Б1.Б.3	Иностранный язык		1	1				324	324	37	279	8	9	9			28	9	279	8	9																											3	ОК-5
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	5					5	108	108	13	86	9	3	3																																	4	4	2	3	86	9	3	23	ОК-9
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		1					72	72	4	64	4	2	2			2	2	64	4	2																															21	ОК-8
Б1.Б.6	Математика	11					11	432	432	40	374	18	12	12	14		14	12	374	18	12																															8	ОПК-2
Б1.Б.7	Физика	12					12	360	360	44	298	18	10	10	8	6	4	4	113	9	4	4	8	4	6	185	9	6																							31	ОПК-2
Б1.Б.8	Информатика	1					1	144	144	18	117	9	4	4	6		8	4	117	9	4																															8	ОПК-1
Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						180	180	23	148	9	5	5	6		12	5	148	9	5																															12	ОПК-1
Б1.Б.10	Экология		5					72	72	10	58	4	2	2																																	4		4	2	58	4	2	32	ОК-9
Б1.Б.11	Экономика промышленного предприятия	5						108	108	15	84	9	3	3																																	6		6	3	84	9	3	5	ОК-3
Б1.Б.12	Химия	1						108	108	13	86	9	3	3	4	6		3	86	9	3																															33	ОПК-2
Б1.Б.13	Механика	2					2	144	144	18	117	9	4	4								6	4	4	4	117	9	4																							11	ОПК-2
Б1.Б.14	Теоретическая механика	2						180	180	21	150	9	5	5								6	4	6	5	150	9	5																							11	ОПК-2
Б1.Б.15	Специальные главы математики	2					2	144	144	22	113	9	4	4								6	4	8	4	113	9	4																							8	ОПК-2
Б1.Б.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2						144	144	18	117	9	4	4								6	8		4	117	9	4																							19	ОПК-2
Б1.Б.17	Техническая термодинамика	2					2	360	360	32	319	9	10	10								8	8	6	10	319	9	10																							45	ОПК-2
Б1.Б.18	Тепломассообмен	3					3	252	252	29	214	9	7	7															8	8	6	7	214	9	7															45	ОПК-2
Б1.Б.19	Социология, политология, культурология		3					144	144	22	118	4	4	4															6		12	4	118	4	4															1	ОК-6, 7
Б1.Б.20	Правоведение		2					108	108	11	93	4	3	3								8			3	93	4	3																							1	ОК-4
Б1.Б.21	Применение электронно-вычислительных машин в тепловых расчетах		3				3	108	108	17	87	4	3	3															6	8		3	87	4	3															45	ПК-1
Б1.Б.22	Психология и педагогика		2					72	72	8	60	4	2	2								4		2	2	60	4	2																							4	ОК-6, 7
Б1.Б.23	Гидрогазодинамика			2				144	144	22	118	4	4	4								8	4	6	4	118	4	4																							45	ПК-4
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	2						144	144	16	119	9	4	4								4	4	4	4	119	9	4																							48	ПК-2, 7
Б1.Б.25	Менеджмент и маркетинг		5					108	108	15	89	4	3	3																																	6		6	3	89	4	3	10	ОК-3
Б1.Б.26	Русский язык и культура речи		1					72	72	6	62	4	2	2	4			2	62	4	2																															4	ОК-5
Б1.В	Вариативная часть	18	4	4	4	2	13	3964	3964	543	3227	194	101	101	16		12	6	174	8	6	12	4	10	6	333	13	6	44	24	38	29	1 013	62	29	60	44	56	33	937	58	33	46	38	38	27	770	53	27		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	2	3	4	2	6	2484	2484	365	2000	119	69	69	16		12	6	174	8	6	6		6	3	89	4	3	28	12	22	18	537	31	18	54	38	50	30	854	54	30	20	16	16	12	346	22	12		
Б1.В.ОД.1	Тепловые и атомные электростанции	5	5		5		5	252	252	39	200	13	7	7																															12	10	10	7	200	13	7	46	ПК-2, 10
Б1.В.ОД.2	Децентрализованное теплоэнергоснабжение			1			1	108	108	17	87	4	3	3	8		6	3	87	4	3																															44	ПК-3
Б1.В.ОД.3	Производство и распределение энергии			1			1	108	108	17	87	4	3	3	8		6	3	87	4	3																															46	ПК-10
Б1.В.ОД.4	Основы автоматизации теплоэнергетических систем			2				108	108	15	89	4	3	3								6		6	3	89	4	3																							47	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ОД.5	Газотурбинные и парогазовые установки тепловых электростанций	4				4		216	216	34	173	9	6	6																															10	10	8	6	173	9	6	46	ПК-8
Б1.В.ОД.6	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	4						144	144	22	113	9	4	4																															8		10	4	113	9	4	44	ПК-1, 3
Б1.В.ОД.7	Котельные установки тепловых электростанций	44			4			252	252	41	193	18	7	7																															12	12	10	7	193	18	7	46	ПК-2, 9
Б1.В.ОД.8	Топливо и теория горения	3			3			144	144	20	115	9	4	4															8	4	4	4	115	9	4															46	ПК-7, 9
Б1.В.ОД.9	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях	4					4	216	216	34	173	9	6	6																															12	4	12	6	173	9	6	46	ПК-3, 9
Б1.В.ОД.10	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов	3	3				3	288	288	32	243	13	8	8															12		12	8	243	13	8															44	ПК-8

| | | |

| | | |

| Индекс | | Распределение по курсам | | |

| | | |

УТВЕРЖДАЮ
Решением Ученого совета СамГТУ
«30» августа 2017 г., протокол №1

Ректор _____ *Быков Д.Е.*
" 30 " августа 2017 г.

Изменения к учебному плану

На основании п.25[1] приказа Министерства образования Российской Федерации от 05 апреля 2017г. №301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» внести изменения в календарный учебный график учебного плана на 2017/2018 учебный год и последующие годы.

[1] п.25 Приказа При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.