

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
11	Безопасность жизнедеятельности	Б1.11	3	108	66	36	18		2	10	42					4		4				2	3	1							БТ
12	Электротехника	Б1.12	5	180	101	36	18	36	2	9	79				3		3				2	5	1								ТОЭ
13	Специальные главы математики	Б1.13	2	72	42	18		18	2	4	30					3		3			1	2	1								ИМ
14	Техническая термодинамика	Б1.14	9	324	165	72	18	54	32	4	17	159			3	4		4	Д3		2	4	2	4	1						ТТФ
15	Механика	Б1.15	4	144	80	36		36	16	2	6	64					3		3		2	4	2								ПТМ
16	Физика горения	Б1.16	4	144	89	18	18	36	2	15	55				4				Д4			1	4	1							ТЭС
17	Гидрогазодинамика	Б1.17	4	144	81	36	18	18	2	7	63					3			Д3		2	4	1								АГД
18	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Б1.18	5	180	84	36		36	16	2	10	96				7			7						2	4	2				ТЭС
19	Инженерная графика	Б1.19	3	108	61	18		36	2	5	47								2		1	3	2								ИГ
20	Основы экономических знаний	Б1.20	2	72	43	18		18	2	5	29					5		5					1	2	1						ЭТПЭ

21	Основы личностной и коммуникативной культуры	Б1.21	3	108	66	18		36	16	2	10	42				2		2			1	3	2								ИиП РЯэ	
21.1	Культура научной и деловой речи	Б1.21.1																				3	108									РЯэ
21.2	Культура и личность	Б1.21.2																														ИиП

22	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.22	3	108	66	18		36	40	2	10	42				3		3			1	3	2								ПиП СРСА	
22.1	Социальные технологии	Б1.22.1																				3	108									СРСА
22.2	Организационная психология	Б1.22.2																														ПиП

Вариативная часть

23	Экономика и основы управления предприятием	Б1.В1.23	3	108	85	36		36		2	11	23				6		6													ПМиЭЭ	
24	Метрология	Б1.В1.24	4	144	65	36	18		16	2	9	79				5		5					2	3	1							ССОД
25	Материаловедение	Б1.В1.25	3	108	61	36	18		16	2	5	47			4			4				2	3	1								ММ
26	Производственная безопасность	Б1.В1.26	3	108	61	36	18			2	5	47				5		5						2	3	1						БТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
27	Тепломассообмен	Б1 В1 27	9	324	165	72	36	36	32	4	17	159			4 5		5	4				2 4 1 2 4 1 5 180 4 144									ТЭС	
28	Информатика 2	Б1 В1 28	4	144	81	18	54			2	7	63			2		2			1 4 3 4 144											СЭСП	
29	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1 В1 29	4	144	83	36		36		2	9	61			4		4					2 4 2 4 144									ИМ	
30	Турбины тепловых электрических станций и атомных электрических станций	Б1 В1 30	8	288	166	72		72	32	4	18	122	6		5		5 6						2 3 1 2 5 3 3 108 5 180								ТЭС	
31	Котельные установки и парогенераторы	Б1 В1 31	11	396	211	90	18	72	16	4	27	185	7		6		7	6					2 4 2 3 6 1 4 144 7 252								ТЭС	
32	Автоматизация тепловых энергетических процессов	Б1 В1 32	6	216	103	36	18	36	16	2	11	113			7		7							2 5 1 6 216							ТЭС	
33	Теплоносители и их свойства	Б1 В1 33	4	144	65	18	18	18	16	2	9	79				5		Д5					1 3 1 1 4 144									ТЭС
34	Природоохранные технологии на тепловых электростанциях	Б1 В1 34	5	180	70	28		28	46	2	12	110			8		8								2 4 2 5 180						ТЭС	
35	Гидравлика тепловых энергетических систем	Б1 В1 35	4	144	65	36		18		2	9	79				5		5					2 3 1 4 144									ТЭС
36	Технические измерения и приборы	Б1 В1 36	5	180	83	36	18	18		2	9	97			6		6							2 4 1 5 180								ССОД

Вариативная часть (дисциплины по выбору)

37.1	Тепловые и атомные электростанции	Б1 В2 37 1	6	216	86	28	14	28	46	2	14	130		8			8															ТЭС	
37.2	Тепловые двигатели и нагнетатели	Б1 В2 37 2																															ТЭС

По выбору 1 из 2

38.1	Электрооборудование электростанций	Б1 В2 38 1	4	144	66	14	14	28	16	2	8	78			8		8																ЭлСт
38.2	Тепломассообменное оборудование предприятий	Б1 В2 38 2																															ТЭС

По выбору 1 из 2

39.1	Промышленная тепловыработка	Б1 В2 39 1	5	180	86	36		36	8	2	12	94			6		6							2 4 2 5 180								ТЭС
39.2	Технологические энергоносители предприятий	Б1 В2 39 2																														ТЭС

По выбору 1 из 2

40.1	Технология централизованного производства электроэнергии и теплоты	Б1 В2 40 1	6	216	103	36	18	36	32	2	11	113			7		7								2 5 1 6 216							ТЭС
40.2	Энергоиспользование в энергетике и технологиях	Б1 В2 40 2																														ТЭС

По выбору 1 из 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
47	Производственная практика. практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2 В1 47	6	216	2					2		214						Д6							6	216					ТЭС
48	Производственная практика научно-исследовательская работа	Б2 В1 48	3	108	2					2		106						Д8								3	108				ТЭС
49	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2 В1 49	3	108	2					2		106						Д8								3	108				ТЭС

Б3. Государственная итоговая аттестация
Базовая часть

50	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3 50	6	216								216																			ТЭС
----	--	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Факультативные дисциплины

51	Коммуникационная культура Интернета	Ф В1 51	3	108	62	18		36		2	6	46				5		Д5														Филологи и
52	Язык и логика публичного выступления	Ф В1 52	3	108	64	36		18		2	8	44		6				6														РЯЗ
53	Проектная деятельность	Ф В1 53	6	216	117			108		6	3	99						5 6 7						2	2	2						ТЭС

Лекции	Лаб. раб.
Сумма час.	Практи ки
З.Е.	Часов всего

Обозначения курсовых проектов:

л - по дисциплине в *л*-ом семестре
Кл - комплексный (междисциплинарный) в *л*-ом семестре
Мл - межфакультетский в *л*-ом семестре

*- указан суммарный планируемый объем консультаций по всем видам учебной работы в расчете на одну учебную группу. Фактический объем консультаций определяется на основе действующих в университете норм учебной нагрузки в расчете на одного обучающегося.

Примечание: ТЭ-61, ТЭ-62, ТЭ-71, ТЭ-72, ТЭ-81, ТЭ-82

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в *л*-ом семестре
Дл - дифференцированный зачет в *л*-ом семестре
Г - государственный экзамен