

РР КСЖ

УТВЕРЖДЕН
ученым советом университета
" 27 " 10 2011 г.

(протокол № 8)
Ректор

А. В. Иванов

Учебный план
подготовки бакалавров по направлению
140100 - Теплоэнергетика и теплотехника
(профиль - Тепловые электрические станции)

Год приема - с 2011 г.

Срок обучения - 4 года (208 недель,
включая 8 недель последилового отпуска)

Код цик- ла, раз- дела дис- цип- лины	Наименование циклов, разделов, дисциплин, практик	Трудоемкость				Распределение по семестрам												
		В зачет- ных еди- ницах	В часах			Курсовые работы	Курсовые проекты	Зачеты	Экзамены	Зачетные единицы/ аудиторные занятия (час)								
			Всего	Ауди- тор- ные заня- тия (АЗ)	Самос- стоя- тель- ная работа (СР)					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	34																
	Базовая часть	17																
1.1.	История	4	144	60	84				1	4/60								
1.2.	Философия	4	144	60	84				3		4/60							
1.3.	Иностранный язык	4	144	90	54			1,2*		2/46	2/44							
1.4.	Экономика	3	108	46	62				5					3/46				
1.5.	Экономика и управление на предприятии	2	72	44	28				6						2/44			
	Вариативная часть	17																
1.6.	Деловой иностранный язык	4	144	90	54			3,4*			2/46	2/44						
1.7.	Русский язык и культура речи	2	72	30	42			2			2/30							
1.8.	Культурология	2	72	30	42			1		2/30								
1.9.	Правоведение	2	72	30	42			5					2/30					
1.10.	Социология и политология	3	108	46	62				6					3/46				
1.11.	Психология и педагогика	2	72	30	42				7							2/30		
1.12.	Дисциплины по выбору студента **	2	72	30	42				2		2/30							
2	Математический и естественнонаучный цикл	55																
	Базовая часть	33																
2.1.	Математика	15																
2.1.1	Алгебра и геометрия	4	144	60	84				1	4/60								
2.1.2	Математический анализ	5	180	60	120				1	2/30	3/30							
2.1.3	Численные методы	3	108	46	62				2		3/46							
2.1.4	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108	46	62				3			3/46						
2.2.	Информатика	6	216	106	110			1*	2	3/60	3/46							
2.3.	Физика	6	216	76	140				2	3	3/46	3/30						
2.4.	Химия	4	144	60	84				2		4/60							
2.5.	Экология	2	72	46	26				4				2/46					
	Вариативная часть	22																
2.6.	Практикум по математическому анализу	2	72	44	28				2		2/44							
2.7.	Физический практикум	2	72	44	28				3			2/44						
2.8.	Информационные технологии	3	108	44	64				3			3/44						
2.9.	Методы научных исследований	4	144	60	84				4				4/60					
2.10.	Математическое моделирование	3	108	46	62				4				3/46					
2.11.	Рациональное природопользование	2	72	30	42				5					2/30				
2.12.	Дисциплины по выбору студента**	6	216	90	126				3	4		2/30	4/60					

Код цикла, раз- дела дис- циплины	Наименование циклов, разделов, дисциплин, практик	В заче- тных еди- ницах	Трудоемкость				Курсовая работа	Курсовые проекты	Зачеты	Экзамены	Распределение по семестрам							
			В часах			Зачетные единицы/ аудиторные занятия (час)												
			Всего	Ауди- тор- ные заня- тия (АЗ)	Само- сто- ятель- ная работа (СР)	1 сем.					2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Б.4.	Физическая культура	2	400	400				1-6			-/72	-/64	-/64	-/64	-/64	2/72		
4.1.	Основы физической культуры	-	12	12							-/12							
4.2.	Физическое самосовершенствование	-	12	12														-/12
4.3.	Практическая подготовка	-	376	376							-/60	-/64	-/64	-/64	-/64	-/60		
Б.5.	Учебная и производственная практики	12																
5.1.	Учебная практика	3	108		108			2				3/-						
5.2.	Производственная практика	9	324		324			4,6					3/-		6/-			
Б.6.	Итоговая государственная аттестация	12	432		432													12/-
ИТОГО по ООП (без учета факультативов)		240									28/ 522	32/ 514	28/ 514	32/ 514	27/ 514	33/ 522	27/ 450	33/ 318
Максимальная учебная нагрузка студента в неделю (час)											50		60		60		60	
Объем аудиторных занятий в неделю (без учета физической культуры)											54	54	54	54	54	54	54	54
Продолжительность в неделях:											30	30	30	30	30	30	30	29
	теоретическое обучение	131									17	17	17	17	17	17	17	12
	экзаменационные сессии	25									3	4	3	4	3	3	3	2
	практика	8										2			4			
	итоговая государственная аттестация	8																8
	каникулы	36									2	7	2	7	2	6	2	8
	семестры	208									22	30	22	30	22	30	22	30
	учебные года	208									52		52		52		52	

- Дифференцированный зачет

* - Дисциплины (модули) по выбору студента приведены в приложениях к учебному плану

Начало учебного года - 1 сентября

Первый проректор

А.Л. Гудков

Проректор по учебной работе

В.И. Устич

Декан ФСЭ

Б.И. Пименов

Зав. кафедрой СЭУиТЭ

А.А. Минько