

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б.2. Математический и естественнонаучный цикл													
Б.2.Б.0	Базовая часть												
Б.2.Б.1	Математика	14	504	+	+	+	+					3,Э,Э,Э	
Б.2.Б.2	Информационные технологии	6	216	+	+							Э,3	
Б.2.Б.3	Физика	9	324		+	+	+					Э,Э,3	
Б.2.Б.4	Химия	4	144	+								Э	
Б.2.Б.5	Экология	2	72			+						С	
Б.2.В.0	Вариативная часть												
Профиль1. Тепловые электрические станции													
Б.2.В.1	Теоретическая механика	6	216		+	+						Э,3	
Б.2.В.2	САД системы	5	180		+							3,КР	
Б.2.ДВ.0	Дисциплины по выбору												
Б.2.ДВ.1.1	Компьютерные технологии	6	216			+	+					3,3,КР	
Б.2.ДВ.1.2	Прикладное программирование	6	216			+	+					3,3,КР	
Б.2.ДВ.2.1	Физические основы теории горения	4	144				+					3	
Б.2.ДВ.2.2	Топливо и основы горения	4	144				+					3	
Б.2.ДВ.3.1	Специальные компьютерные технологии в энергетике	3	108						+			3	
Б.2.ДВ.3.2	Проектирование элементов ТЭО на ЭВМ	3	108						+			3	
Б.3. Профессиональный цикл													
Б.3.Б.0	Базовая часть												
Б.3.Б.1	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	7	252	+	+							Э,3	
Б.3.Б.2	Материаловедение и технология конструкционных материалов	6	216	+	+							3,Э	
Б.3.Б.3	Механика	7	252			+	+					3,3,КР	

Бюджет времени основной образовательной программы (в неделях)
подготовки бакалавров по направлению 140100 «Теплоэнергетика и теплотехника»
(цифр и наименование, указываются в соответствии с ФГОС ВПО)

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	38	4	2	-	-	8	52
II	38	4	-	3	-	7	52
III	38	4	-	3	-	7	52
IV	30	4	-	-	8	10	52
Итого	144	16	2	6	8	32	208
		Учебная практика			2 семестр		
		Производственная практика			4,6 семестры		
		Итоговая государственная аттестация		Итоговый междисциплинарный государственный экзамен. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8 семестр		

Представленные учебный план и бюджет времени ООП составлены, исходя из следующих данных (в зачетных единицах трудоемкости (зет) / часах):

Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии	214 зет	7704 часов;
Физическая культура	2 зет	400 часов;
Практики (в том числе научно-исследовательская работа)	12 зет	432 часа;
Итоговая государственная аттестация	12 зет	432 часа;
Итого:	<u>240 зет</u>	<u>8968 часов.</u>

(указывается в соответствии с ФГОС)

В вариативных (профильных) частях циклов Б.1, Б.2, Б.3 представлены профили, которые реализуются (планируются к реализации) и обеспечены программами учебных дисциплин (курсов, модулей).