

Приложение А.
Учебный план и календарный учебный график подготовки бакалавра

Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	8	Семестр
-------------------------------------	--	---	---------

У. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

Шифр по ГОПО	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в э.п.	Количество часов				Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям													
		экзамены	курсовые		работы		общий объем	аудиторных		самостоятельная работа	I курс	II курс			III курс			IV курс						
			зачеты	проекты				всего	в том числе:			лекции	лабораторные	практические	в т.ч.	семестры								
																1	2		3	4	5	6	7	8
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	12								
Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б1 В.01	Информатика для расчетов в ЭМС	2				3	108	54	36	18	54	25					3							
Б1 В.02	Микропроцессорные средства и системы	7				7	252	81	54	27	171	25						4,5						
Б1 В.03	Моделирование электромагнитных систем		6			3	108	45	18	27	63	19						3						
Б1 В.04	Силовая электроника	6				2	72	54	18	36	18	25						3						
Б1 В.05	Пакеты прикладных программ	3				3	108	54	36	18	54	19												
Б1 В.06	Электронические машины	4				5,5	198	108	54	36	18	90	25											
		5		5*		5	180	63	45	18	117	56					3,5							
Б1 В.07	Теория автоматического управления	6				5	180	99	36	27	36	81	25				5,5							
						4,5	162	72	36	18	18	90	25				4							
Б1 В.08	Общая энергетика		5			6*	1	36	9		9	27	27				0,5							
Б1 В.09	Электроснабжение промышленных установок		8			2	72	36	24		12	36	19				3							
		5				5,5	198	108	36	36	36	90	25				6							
Б1 В.10	Теория электродвижителя	6				4,5	162	81	45	18	18	81	25				4,5							
						6*	1	36	9		9	27	27				0,5							
Б1 В.11	Элементы автоматизированного электродвижителя		6			3,5	126	54	36	18	72	19					3,5							
Б1 В.12	Электронные и электронные аппараты		5			3,5	126	54	27	27	72	19					3							
Б1 В.13	Монтаж и наладка электродвижителей	8				2,5	90	54	24	30	36	25						4,5						
Б1 В.14	Системы управления электродвижителями	6				5	180	108	54	36	18	72	25				6							
		7		7*		5,5	198	72	36	36	126	61					4							
Б1 В.15	Электроника и микропроц. техника	4				3,5	126	72	36	36	54	25												
		5				2,5	90	45	27	18	45	25					2,5							
						5*	1,5	54	9		9	45	18				0,5							
Б1 В.16	Автоматизированный электродвижитель типовых производственных механизмов	7				3	108	72	36	36	36	25						4						
		8		8*		3,5	126	60	24	36	66	56						5						
Б1 В.17	НИРС		6			1,5	54	18		18	36	19					1							
			7			1	36	18		18	18	18						1						
			8	8*		1,5	54	12		12	42	36					1							

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в 3 Е.	Количество часов					Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		экзамены	зачеты	курсовые проекты	работы		общий объем	аудиторных			самостоятельная работа		в т.ч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								всего	лекции	лабораторные	практические	всего	КСР	количество недель в семестре																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
B1.B.01	Основы военной подготовки		2				72	36			36	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Примечание: Зачет - дифференцированный зачет

Первый проректор

Кунченко А.В.

Декан факультета АЭС

Карлук И.А.

Начальник учебного отдела

Балашова О.С.

Заведующий кафедрой АЭСМС

Карлук И.А.