

C-Б1-ЕНМ.В.1	Технология и языки программирования	12	72	72	62	10	32	30																			2	72	2	УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 УК-1 В19 В22	2			
Б: [100;115] Б=107	В: [2;5] В=2	21	7	3924	3924	2017	1007	144	96	176	135	90	165	144	32	176	120	30	180	128	32	144	120	15	90	3024	109	213	109					
18																																		
[100;135] C-Б1-ОПМ		21	7	3924	3924	2017	1007	144	96	176	135	90	165	144	32	176	120	30	180	128	32	144	120	15	90	3024	109	213	109					
		ОПМ-Общепрофессиональный модуль / ПМ-Профессиональный модуль по выбору																																
		Всего ЗЕТ: 121=42+79																																
C-Б1-ОПМ.Б.1	Начертательная геометрия (инженерная графика)	2	72	72	60	12	15	45																			34	72	2	УКЦ-3 ОПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8 В11 В14 В15 В16	25	2		
C-Б1-ОПМ.Б.2	Инженерная и компьютерная графика	3	72	72	64	8	16	48																			34	72	2	УК-2 УКЦ-3 ОПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8 В11 В14 В15 В16	2			
C-Б1-ОПМ.Б.3	Сопротивление материалов	4	144	144	75	24	30	15	30																			16	99	4	УК-2 УК-1 ПК-6 ПК-7 В11 В14 В15 В16	10	4	
C-Б1-ОПМ.Б.4	Детали машин и основы конструирования	5	72	72	48	24	16	32																			411	72	2	ОПК-1 ОПК-3 ПК-4 ПК-6 ПК-7 ПК-8 В11 В14 В15 В16	10	2		
C-Б1-ОПМ.Б.5	Теоретические основы электротехники	4	108	108	75	33	30	15	30																			8	108	3	УК-2 ОПК-1 В11 В14 В15	8	3	
C-Б1-ОПМ.Б.6	Основы электроники	5	72	72	48	24	32	16																			3	72	2	УК-1 УК-6 ПК-5 В11 В22	7	2		
C-Б1-ОПМ.Б.7	Метрология, стандартизация и сертификация	8	108	108	30	78	30																			78	108	3	ПК-4 ПК-13 В22 В19	3				
C-Б1-ОПМ.Б.8	Безопасность жизнедеятельности	9	108	108	64	44	48	16																			1	108	3	УК-6 УК-8 ПК-10 ПК-13 В9 В13	3			
C-Б1-ОПМ.Б.9	Физика ядерных реакторов	6	72	72	60	12	30	15	15																			5	72	2	ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-9 В17 В18 В19 В24	10	2	
C-Б1-ОПМ.Б.10	Техническая термодинамика	5	72	72	64	8	32	16	16																			13	72	2	ОПК-1 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3 В17 В18 В19	16	2	
C-Б1-ОПМ.Б.11	Основы автоматики	6	108	108	75	33	45	30																			2	108	3	УК-1 УК-6 ПК-4 ПК-5 В17 В19 В22	3			
C-Б1-ОПМ.Б.12	Основы теплообмена	6	72	72	45	27	15	30																			13	72	2	ПК-4 ПК-6 В17 В18 В19	2			
C-Б1-ОПМ.Б.13	Гидродинамика	7	108	108	48	24	32	16																			13	72	3	ПК-3 ПК-9 ПК-11 В17 В18	3			
C-Б1-ОПМ.Б.14	Динамика ядерных реакторов	7	72	72	48	24	32	16																			5	72	2	ОПК-5 ПК-9 ПК-10 ПК-11 В17 В18 В19 В22 В24	2			
C-Б1-ОПМ.Б.15	Физика защиты	7	108	108	64	44	32	16	16																			1	108	3	ПК-9 ПК-10 В17 В18 В19 В24	3		
C-Б1-ОПМ.Б.16	Материаловедение (материалы ядерных реакторов)	7	72	72	32	40	32																			9	72	2	ПК-1 ПК-7 ПК-8 В17 В18 В19 В24	2				
C-Б1-ОПМ.Б.17	Экономика цифрового проектирования и конструирования в атомной отрасли	7	72	72	48	24	24	24																			71	72	2	УКЦ-1 УКЦ-2 ОПК-5 ПК-7 ПК-12 ПК-13 В18	2			
Б: [40;45] Б=42	В: [40;80] В=79	2	15	1	1512	1512	948	483	15	45	16	48	60	30	60	80	32	48	90	45	45	152	56	32	30	48	16	1431	42	86	42			
C-Б1-ОПМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																																		
1	Введение в специальность	4	36	36	30	6	30																			411	36	1	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ПК-1 ПК-5 В4 В11 В13 В14 В17 В19	1				
2	Первичные профессиональные навыки	4	36	36	30	6	30																			2	36	1	УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ПК-1 ПК-5 В17 В18 В19 В22 В41					
33	Всего	1	36	36	30	6	30																				36	1						
C-Б1-ОПМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																		
1	Автоматизированное проектирование электронных элементов и систем	56	72	72	62	10	16	16	15	15																			2	72	2	УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ОПК-3 ОПК-4 ПК-2 ПК-8 В19 В22 В41	31	2
2	Вычислительная теплофизика	56	72	72	62	10	16	16	15	15																			13	72	2	УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ОПК-3 ОПК-4 ПК-2 ПК-8 В17 В18	31	
3	Компьютерный практикум	56	72	72	62	10	16	16	15	15																			1	72	2	УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ОПК-3 ОПК-4 ПК-2 ПК-8 В17 В18 В19 В25	31	
34	Всего	2	72	72	62	10	16	16	15	15																				72	2			31
C-Б1-ОПМ.ДВ3 Дисциплины по выбору																																		
1	Энергооборудование ядерных энергетических установок	5	72	72	64	8	32	32																			13	72	2	ПК-3 ПК-4 ПК-19 ПК-11 В24 В25 В26	20	2		
2	Электротехника	5	72	72	64	8	32	32																			8	72	2	УК-6 ПК-4 ПК-5 В11 В14 В15	20			
35	Всего	1	72	72	64	8	32	32																				72	2			20		
C-Б1-ОПМ.ДВ4 Дисциплины по выбору																																		
1	Технологии практического программирования	3	72	72	32	40	16	16																			2	72	2	УКЦ-1 УКЦ-2 ОПК-3 ОПК-4 ПК-1 ПК-5 В19 В22	2			
2	Алгоритмическое программирование	3	72	72	32	40	16	16																			2	72	2	УКЦ-1 УКЦ-2 ОПК-3 ОПК-4 ПК-1 ПК-5 В19 В22				
36	Всего	1	72	72	32	40	16	16																				72	2					
C-Б1-ОПМ.ДВ5 Дисциплины по выбору																																		
1	Конструирование, технология, изготовление и эксплуатация электронной аппаратуры	6	108	108	60	12	30	30																			2	72	3	ПК-2 ПК-6 ПК-13 В19 В22 В41	30	3		
2	Современные направления физики: лазеры и лазерные технологии	6	108	108	60	12	30	30																			37	72	3	ПК-2 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 В19	30			

