

Б: [15;35]		В: [35;39]		3	8	1	1008	1008	656	217	15	45	32	16	32	15	30	112	32	48	60	30	45	104	24	16	873	28	92	28										
Б-34		В=39					87%	ОК	65%	22%																	72%	84,88%												
Б1-ОПМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																																								
1	Курсовой проект: основы конструирования и САПР	5	5	72	72	32	40																	32	411	72	2	УК-6 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-8 ПК-14 ПК-18 В11 В14 В15 В16	20	2										
2	Курсовой проект: САПР	5	5	72	72	32	40																	32	18	72	2	УК-6 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-8 ПК-14 ПК-18 В11 В14 В15 В16	20											
33	Всего	1	1	72	72	32	40																	32		72	2		20											
Б1-ОПМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																								
1	Компьютерный практикум	56	60	180	180	124	56																	16	32	16	15	30	15	13	180	5	УКЛ-1 УКЛ-2 УКЛ-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 В17 В18	31	5					
2	IT-технологии	56	60	180	180	124	56																	16	32	16	15	30	15	411	180	5	УКЛ-1 УКЛ-2 УКЛ-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 В11 В14 В23	31						
34	Всего	2	1	180	180	124	56																	16	32	16	15	30	15		180	5		31						
Б1-ОПМ.ДВ3 Дисциплины по выбору																																								
1	Введение в специальность	4		36	36	30	6																	30	411	36	1	УК-1 УК-6 ОПК-1 ПК-1 В4 В11 В13 В14 В17 В19	1	1										
2	Введение в специальность (фундаментальные исследования и физика частиц)	4		36	36	30	6																	30	40	36	1	УК-1 УК-6 ОПК-1 ПК-1 В17 В18 В19 В20 В21 В22 В23 В24												
35	Всего	1		36	36	30	6																	30		36	1													
Б1-ОПМ.ДВ4 Дисциплины по выбору																																								
1	Материаловедение (материалы ядерных реакторов)	7		36	36	32	4																	32	9	36	1	ПК-11 ПК-16 В17 В18 В19 В24	1	1										
2	Материаловедение	7		36	36	32	4																	32	9	36	1	ПК-11 ПК-16 В17 В18 В19 В24												
36	Всего	1		36	36	32	4																	32		36	1													
Б1-ОПМ.ДВ5 Дисциплины по выбору																																								
1	Проектная практика (инженерно-исследовательский трек)	1234	4	144	144	48	40	56	8	12	8	12	16	8	16	8																	16	8	411	144	4	УКЛ-1 УКЛ-2 УК-6 ПК-1 В9 В11 В14 В15 В19	32	4
2	Проектная практика (3D-моделирование в приборостроении)	1234	4	144	144	48	40	56	8	12	8	12	16	8	16	8																	16	8	34	144	4	УКЛ-1 УКЛ-2 УК-6 ПК-1 В9 В11 В14 В15 В19	32	
3	Проектная практика (расчетно-экспериментальное обоснование прочности конструкции)	1234	4	144	144	48	40	56	8	12	8	12	16	8	16	8																	16	8	16	144	4	УКЛ-1 УКЛ-2 УК-6 ПК-1 В9 В11 В14 В15 В19	32	
4	Проектная практика (системы микропроцессорного управления)	1234	4	144	144	48	40	56	8	12	8	12	16	8	16	8																	16	8	17	144	4	УКЛ-1 УКЛ-2 УК-6 ПК-1 В9 В11 В14 В15 В19	32	
37	Всего	4	1	144	144	48	40	56	8	12	8	12	16	8	16	8																	16	8		144	4		32	
Б1-ПМ																																								
38																																								
Всего																																								
3																																								
17																																								
3																																								
1																																								
1476																																								
1476																																								
922																																								
40																																								
379																																								
8																																								
12																																								
15																																								
53																																								
12																																								
32																																								
16																																								
48																																								
8																																								
45																																								
46																																								
8																																								
128																																								
64																																								
96																																								
75																																								
60																																								
60																																								
136																																								
24																																								
16																																								
1341																																								
41																																								
8																																								
175																																								
41																																								
Б1-ПМ.Б.1																																								
Теория тепломассообмена																																								
67																																								
288																																								
288																																								
153																																								
54																																								
30																																								
15																																								
30																																								
32																																								
16																																								
30																																								
13																																								
207																																								
8																																								
ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-13 ПК-14 В17 В18 В19																																								
16																																								
8																																								
Б1-ПМ.В.1																																								
Гидродинамика ядерных энергетических установок																																								
7																																								
72																																								
72																																								
32																																								
40																																								
32																																								
13																																								
72																																								
2																																								
ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 В17 В18																																								
2																																								
Б1-ПМ.В.2																																								
Инженерные расчеты и проектирование ядерных установок																																								
7																																								
144																																								
144																																								
64																																								
35																																								
32																																								
32																																								
13																																								
99																																								
4																																								
ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-13 ПК-14 ПК-6.2 ПК-6.3 В17 В18																																								
4																																								
Б1-ПМ.В.3																																								
Ввод, вывод из эксплуатации объектов ядерного топливного цикла																																								
8																																								
108																																								
108																																								
48																																								
33																																								
8																																								
40																																								
411																																								
81																																								
3																																								
ПК-15 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-6.1 В17-В26																																								
3																																								
4																																								
1																																								
612																																								
612																																								
297																																								
162																																								
30																																								
15																																								
30																																								
96																																								
16																																								
62																																								
8																																								
40																																								
459																																								
17																																								
16																																								
17																																								
Б1-ПМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																																								
1	Атомные электростанции: типы, оборудование, технологии, эксплуатация	6	6	72	72	45	27																	30	15	13	72	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-13 ПК-15 ПК-16 ПК-6.3 ПК-6.1 В24 В25 В26	15	2									
2	Тепловые схемы и энергооборудование ЯЭУ	6	6	72	72	45	27																	30	15	13	72	2	ПК-3 ПК-8 ПК-13 ПК-15 ПК-16 ПК-6.1 В17 В18 В19 В23 В26	15										
48	Всего	1	1	72	72	45	27																	30	15		72	2		15										
Б1-ПМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																								
1	Физика ядерных реакторов	7		144	144	64	35																	32	32	5	99	4	ПК-3 ПК-4 ПК-13 ПК-14 ПК-18 ПК-6.2 ПК-6.3 В17 В18 В19 В24	16	4									
2	Методы расчета на прочность элементов конструкций	7		144	144	64	35																	32	32	16	99	4	ПК-2 ПК-3 ПК-9 ПК-6.3 В11 В14 В15 В16	16										
49	Всего	1		144	144	64	35																	32	32		99	4		16										
Б1-ПМ.ДВ3 Дисциплины по выбору																																								
1	Теория переноса излучения	7		36	36	32	4																	16	16	5	36	1	ПК-1 ПК-6 ПК-7 ПК-16 ПК-6.3 В17 В18 В19 В24 В25	1	1									

