

Б: [15;24] В: [35;45]		1	14	1	1	1044	1044	638	40	312	8	12	15	53	12	32	32	96	8	15	46	8	64	16	16	129	39	45	32	990	29	83	29								
Б=23 В=45						95%	OK	61%	4%	30%																			87%	88,68%											
Б1-ОПМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																																		39							
1	Введение в специальность	4				36	36	30		6																								411	36	1	УК-1 УК-6 ОПК-1 ПК-1 Б4 В11 В13 В14 В17 В19	1			
2	История атомной науки и техники	4				36	36	30		6																								5	36	1	УК-1 УК-6 ОПК-1 ПК-1 В17 В18 В19 В20 В21 В22 В23 В24 В25 В26				
Всего		1				36	36	30		6																			36		1										
Всего		1	15	1	1	1080	1080	668	40	318	8	12	15	53	12	32	32	96	8	45	46	8	64	16	16	129	39	45	32	1026	30	ОПМ=24+6	83	30							
Б1-ПМ Профессиональный модуль по выбору																																									
Б1-ПМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																																									
Всего ЗЕТ: 38=0+38																																									
1	Взаимодействие тяжелых ионов	8				144	144	40	10	40																								307	90	4	УК-1 УК-3 УК-4 УКЕ-1 УКЦ-1 УКЦ-2 ПК-3 ПК-26.1 В4 В11 В14 В16 В17 В19 В20	4			
2	Методы регистрации излучений	8				144	144	40	10	40																								7	90	4	ПК-3 ПК-5 ПК-7 ПК-15.1-ПК-15.4 ПК-15.9 В17 В18 В19 В22 В23				
3	Квантовая теория поля (часть 2)	8				144	144	40	10	40																								7	90	4	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.4 ПК-9.7 ПК-9.8 В17 В18 В19 В22 В23				
4	Статистические явления в детекторах излучений (часть 2)	8				144	144	40	10	40																								11	90	4	ПК-6 ПК-7 ПК-13.2 В17 В18 В19 В24 В26				
5	Методы детектирования излучений	8				144	144	40	10	40																								60	90	4	ПК-7 ПК-8 ПК-3 В17 В18 В19				
6	Легкие адроны	8				144	144	40	10	40																								7	90	4	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.4 ПК-9.7 ПК-9.8 В17 В18 В19 В22 В23				
Всего		1				144	144	40	10	40																			30	10	10	90	4								
Б1-ПМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																									
1	Введение в космофизику	7				108	108	32		22																								16	16	307	54	3	УК-1 ПК-1 ПК-5 ПК-10 ПК-26.1 ПК-26.2 В11 В14 В16 В19 В23	3	
2	Физика космических лучей (Physics of Cosmic Rays)	7				108	108	32		22																								7	54	3	ПК-3 ПК-4 ПК-15.1 ПК-15.2 ПК-15.3 ПК-15.5 ПК-15.7 В17 В18 В19 В22 В23				
3	Квантовая теория поля (часть 1)	7				108	108	32		22																								7	54	3	ПК-9.1 ПК-9.2 ПК-9.4 ПК-9.7 ПК-9.8 В17 В18 В19 В22 В23				
4	Статистические явления в детекторах излучений (часть 1)	7				108	108	32		22																								11	54	3	ПК-6 ПК-7 ПК-13.2 В17 В18 В19 В24 В26				
5	Физика термоядерного синтеза	7				108	108	32		22																								60	54	3	ПК-1 ПК-3 В17 В18 В19				
Всего		1				108	108	32		22																			16	16	54	3									
Б1-ПМ.ДВ3 Дисциплины по выбору																																									
1	Установки для неускорительной физики высоких энергий	7				144	144	48	16	44																								32	16	16	307	108	4	УК-2 УК-4 ПК-1 ПК-3 ПК-26.2 В11 В14 В15 В16 В19	8
2	Экспериментальная ядерная физика	7				144	144	48	16	44																								7	108	4	ПК-15.2 ПК-15.3 ПК-15.5 В17 В18 В19 В22 В23	8			
3	Системы сбора данных	7				144	144	48	16	44																								7	108	4	ПК-9.3 ПК-9.5 ПК-9.6 ПК-9.7 ПК-9.8 ПК-9.9 ПК-9.10 В17 В18 В19 В22 В23	8			
4	Экспериментальная физика взаимодействия заряженных частиц с веществом	7				144	144	48	16	44																								60	108	4	ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-3 В17 В18 В19	8			

