

Б: [65;72]	В: [20;37]	15	3	2556	2556	1341	549	112	48	112	75	75	80	96	120	135	128	32	144	60	15	45	32	32	1890	71	71									
Б=71	В=37			74%	OK	52%	21%																			100%										
Б1-ЕНМ.ДВ1 Дисциплины по выбору																																				
1	Органическая химия		2	72	72	45	27				15	15	15													19	72	2	ОПК-4 ПК-1 ПК-2 В9 В11 В14	2						
2	Неметаллические материалы		2	72	72	45	27				15	15	15													9	72	2	ОПК-4 ПК-1 ПК-2 В17 В18 В19							
18	Всего		1	72	72	45	27				15	15	15													72	2									
Б1-ЕНМ.ДВ2 Дисциплины по выбору																																				
1	Общая физика: механика (углубленный уровень)	1		252	252	128	32	56	32	32	64	32														6	216	7	УК-1 УКЕ-1 В11 В14	7						
2	Общая физика: механика	1		252	252	128	32	56	32	32	64	32														6	216	7	УК-1 УКЕ-1 В11 В14							
3	Общая физика: механика (базовый уровень)	1		252	252	128	32	56	32	32	64	32														6	216	7	УК-1 УКЕ-1 В11 В14							
19	Всего	1		252	252	128	32	56	32	32	64	32														216	7									
Б1-ЕНМ.ДВ3 Дисциплины по выбору																																				
1	Общая физика: молекулярная физика и статистическая термодинамика (углубленный уровень)	2		252	252	120	30	48			30	30	60	30												6	198	7	УК-1 УКЕ-1 В11 В14	7						
2	Общая физика: молекулярная физика и статистическая термодинамика	2		252	252	120	30	48			30	30	60	30												6	198	7	УК-1 УКЕ-1 В11 В14							
3	Общая физика: молекулярная физика и статистическая термодинамика (базовый уровень)	2		252	252	120	30	48			30	30	60	30												6	198	7	УК-1 УКЕ-1 В11 В14							
20	Всего	1		252	252	120	30	48			30	30	60	30												198	7									
Б1-ЕНМ.ДВ4 Дисциплины по выбору																																				
1	Общая физика: электричество и магнетизм (углубленный уровень)	3		216	216	128	32	20			32	32	64	32												6	180	6	УК-1 УКЕ-1 В11 В14	6						
2	Общая физика: электричество и магнетизм	3		216	216	128	32	20			32	32	64	32												6	180	6	УК-1 УКЕ-1 В11 В14							
3	Общая физика: электричество и магнетизм (базовый уровень)	3		216	216	128	32	20			32	32	64	32												6	180	6	УК-1 УКЕ-1 В11 В14							
21	Всего	1		216	216	128	32	20			32	32	64	32												180	6									
Б1-ЕНМ.ДВ5 Дисциплины по выбору																																				
1	Общая физика: волны и оптика (углубленный уровень)	4		216	216	120	30	21			30	30	60	30												6	171	6	УК-1 УКЕ-1 В11 В14	6						
2	Общая физика: волны и оптика	4		216	216	120	30	21			30	30	60	30												6	171	6	УК-1 УКЕ-1 В11 В14							
3	Общая физика: волны и оптика (базовый уровень)	4		216	216	120	30	21			30	30	60	30												6	171	6	УК-1 УКЕ-1 В11 В14							
22	Всего	1		216	216	120	30	21			30	30	60	30												171	6									
Б1-ЕНМ.ДВ6 Дисциплины по выбору																																				
1	Информатика (углубленный уровень)	2	134	40	252	252	124	74	32		30		32		30											17	198	7	УК-1 УКЛ-1 УКЛ-2 ОПК-5 ОПК-8 В11 В14 В23	7						
2	Информатика	2	134	40	252	252	124	74	32		30		32		30											17	198	7	УК-1 УКЛ-1 УКЛ-2 ОПК-5 ОПК-8 В11 В14 В23							
23	Всего	1	3	1	252	252	124	74	32		30		32		30											198	7									
Б1-ЕНМ.ДВ7 Дисциплины по выбору																																				
1	Численные методы		7	72	72	48	24							16	32											31	72	2	УКЛ-1 УКЛ-2 УКЛ-3 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-8 ПК-2 В22 В23	2						
2	Информационно-коммуникационные технологии в науке и производстве		7	72	72	48	24							16	32											9	72	2	УКЛ-1 УКЛ-2 УКЛ-3 ОПК-1 ОПК-5 ОПК-8 ПК-2 В17 В18 В19 В24							
24	Всего		1	72	72	48	24							16	32											72	2									
Б1-ЕНМ.ДВ8 Дисциплины по выбору																																				
25	Всего по циклу	20	8	1	3888	3888	2054	124	819	144	112	176	32	120	75	150	30	112	32	192	32	150	30	225	30	128	32	144	60	15	45	48	64	2997	108	108
[70;85]	Б1-ОПМ	ОПМ-Общепрофессиональный модуль / ПМ-Профессиональный модуль по выбору																									Всего ЗЕТ: 74=18+56		18	18						
Б1-ОПМ.Б.1	Инженерная и компьютерная графика		3	72	72	64	8							16	48												34	72	2	УК-2 УКЛ-3 ОПК-2 ОПК-7 ПК-7 В11 В14 В15 В16	16	2				
Б1-ОПМ.Б.2	Сопроотивление материалов		3	108	108	80	28							32	16	32											16	108	3	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 В11 В14 В15 В16	8	3				
Б1-ОПМ.Б.3	Теоретические основы электротехники		5	72	72	64	8										32	16	16							8	72	2	УКЕ-1 ОПК-1 ПК-3 В11 В14 В15	8	2					
Б1-ОПМ.Б.4	Общая электротехника и электроника		6	108	108	60	12													30	15	15				26	72	3	УКЕ-1 ОПК-1 ПК-3 В11 В14 В15	7	3					
Б1-ОПМ.Б.5	Детали машин и основы конструирования		4	72	72	45	27							15	30												411	72	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1 ПК-7 В11 В14 В15 В16	2					
Б1-ОПМ.Б.6	Метрология, стандартизация и сертификация		7	72	72	32	40																				78	72	2	ОПК-2 ОПК-7 ПК-7 В22 В19	2					
Б1-ОПМ.Б.7	Безопасность жизнедеятельности		6	72	72	60	12																				1	72	2	УК-6 УК-8 ОПК-2 ОПК-8 ПК-3 В9 В13	2					
Б1-ОПМ.Б.8	Экономика цифрового проектирования и конструирования в атомной отрасли		8	72	72	48	24																				71	72	2	УКЛ-2 УКЛ-3 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-8 ПК-5 ПК-6 В18	2					
Б1-ОПМ.В.1	Курсовой проект (основы конструирования и САПР)		5	72	72	32	40																				411	72	2	УК-2 УК-6 УКЛ-2 УКЛ-3 ПК-1 ПК-7 В11 В14 В15 В16	2					

