

Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины	Количество академических часов				
	Всего	Аудиторных	Из них		
			Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары
Цикл социально-гуманитарных дисциплин	612	272	146		126
<i>Интегрированный модуль «Философия»</i>	180	76	42		34
<i>Интегрированный модуль «Экономика»</i>	144	60	34		26
<i>Интегрированный модуль «Политология»</i>	72	34	18		16
<i>Интегрированный модуль «История»</i>	72	34	18		16
Специализированный модуль по интегрированному модулю «Философия»/«История»	72	34	18		16
Специализированный модуль по интегрированному модулю «Экономика»/«Политология»	72	34	16		18
Цикл естественнонаучных дисциплин	1790	808	408	80	320
Математика	720	340	152		188
Физика	476	204	120	48	36
Химия	162	68	34	16	18
Дискретная математика	126	68	34		34
Физические основы электронной техники	162	68	34	16	18
Теория вероятностей и математическая статистика	144	60	34		26
Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин	5444	2456	1242	576	638
Иностранный язык	252	120			120
Основы алгоритмизации и программирования	288	120	52	68	
Безопасность жизнедеятельности человека	180	76	34	16	26
Основы бизнеса и права в радиоэлектронике	172	76	34		42
Основы защиты информации	94	52	34		18
Электронные приборы	190	86	34	36	16
Функциональные устройства информационно-управляющих систем (с курсовой работой)	282	136	70	32	34
Теория автоматического управления	176	80	48	16	16
Схемотехника цифровых устройств	264	104	54	16	34
Микропроцессорная техника (с курсовым проектом)	370	178	98	48	32
Ядерная физика и устройство ядерных энергетических реакторов	216	96	48	32	16
Элементы и устройства информационно-управляющих систем физических установок (с курсовой работой)	322	112	64	32	16
Преобразовательная техника. Силовая электроника	162	64	32	16	16
Методы и устройства регистрации ионизирующих излучений	288	144	80	48	16
Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений	180	80	48	16	16
Проектирование информационно-управляющих систем физических установок (с курсовой работой)	212	72	40	16	16
Белорусский язык (культура речи)	36	18			18
Введение в специальность	52	26	26		
Инженерная компьютерная графика	96	52	18		34

Теория электрических цепей	220	102	52	32	18
Электрорадиоэлементы и радиоматериалы	36	24	16		8
Метрология, стандартизация и сертификация в радиоэлектронике	60	34	18		16
Радиотехнические цепи и сигналы	360	164	84	48	34
Автоматизированные системы управления технологическими процессами атомных электростанций	238	120	72	32	16
Конструирование радиоэлектронных средств	88	50	34		16
Системы управления базами данных	232	96	48	32	16
Управление и безопасная эксплуатация ядерных энергетических реакторов	184	80	40	40	
Тепловые и атомные электростанции	124	60	46		14
Менеджмент ядерных знаний	70	34	18		16
Дополнительные виды обучения					
Физическая культура	/400	/400			/400