



№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																				Всего зачетных единиц						
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс																	
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	I семестр, I семестр, I семестр			II семестр, II семестр, II семестр			III семестр, III семестр, III семестр			IV семестр, IV семестр, IV семестр																	
										Всего часов	А.д. часов	Зач. единицы	Всего часов	А.д. часов	Зач. единицы	Всего часов	А.д. часов	Зач. единицы	Всего часов	А.д. часов	Зач. единицы															
3.	Цикл специальных дисциплин			5550	2650	962	942	710	36	706	338	19	708	362	19	666	324	18	618	292	16	918	446	22	502	212	13	666	316	19	766	360	20	146		
3.1	Государственный экзамен			3372	1610	612	628	350	20	290	132	7	600	302	16	468	232	13	466	228	12	574	296	14	304	128	8	466	196	13	204	96	5	88		
3.2	Математический анализ	1,2,3		548	258	120		138		196	94	5	200	96	5	152	68	4				246	126	6	200	88	5							14		
3.3	Общая физика	2,3,4,5,6		1370	684	252	220	212					338	170	9	252	130	7	334	170	9													36		
3.3	Методика преподавания физики	7	5,6	258	136	76	40		20												94	58	2	64	40	2	100	38	3					7		
3.4	Методика и техника учебного физического эксперимента		7	66	44		44																				66	44	2					2		
3.5	Современные средства обучения физике		8	72	36	4	32																												2	
3.6	Компьютерная графика и анимация	1	2	156	74	26	48			94	38	2	62	36	2																72	36	2	2		
3.7	Технологии программирования и методы алгоритмизации	4,5	3	338	150	58	92								64	34	2	132	58	3	142	58	4												4	
3.8	Информационные системы и сети	7,8		276	128	36	92																												9	
3.9	Методика преподавания информатики	7	5	208	100	40	60																	92	54	2				144	68	4	132	60	3	7
3.10	Курсовая работа			40																															5	
3.11	Курсовая работа			40																															1	
	Компонент учреждения высшего образования			2178	1040	350	314	360	76	416	206	12	108	60	3	198	92	5	152	64	4	344	150	8	198	84	5	200	120	6	562	264	15	58		
	Высшее в высшую математику	1		100	54		54			100	54	3																							3	
	Алгебра и геометрия	1,3	2	376	164	80	84			156	64	4	188	60	3	112	40	3																	10	
	Методы обработки результатов измерений	1		60	34	4	30			60	34	2																							2	
	Интегрированный курс школьной физики	1		100	54		54			100	54	3																							3	
	Методы математической физики	5		132	46	30	16														132	46	3												3	
	Специальный физический практикум	7		52	34		34																												2	
	История физики	8		62	34	18		16																											2	
	Методика обучения решению физических задач	5,7,8		212	120		120																												6	
	Физическая электроника	4,5,6		396	166	58	108												152	64	4	132	60	3	112	42	3								10	
	Архитектура и программное обеспечение вычислительных систем	8	7	216	96	36	60																												6	
	Вычислительные методы и компьютерное моделирование	3		86	52	20	32								86	52	2																		2	
	Практикум по решению задач по информатике	6		86	42	8	34																												2	
	Дисциплины по выбору студента <sup>1</sup>																																		2	
	Радиологические проблемы Беларуси/ Экспериментальная физика	8		94	48	32	16																												2	
	Теоретическая физика/ Электродинамика	8		206	96	64	32																												2	
4.	Дополнительные виды обучения																																		5	
4.1	Физическая культура		11-6	1404	1404					172	172		172	172		172	172		172	172		172	172		172	172		172	172		172	172				

Разработан на основе типового учебного плана. Регистрационный № 102-1/017 тип. от 10.04.2013 г.

Примечания:

- Студентам, которые проявили способность к научно-исследовательской работе, разрешается выполнять и защищать дипломную работу вместо государственного экзамена по специальности.
- В 6 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: «Общая физика», «Технологии программирования и методы алгоритмизации».
- В 7 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: «Педагогика», «Психология», «Методика преподавания информатики», «Методика преподавания физики».
- Перечень дисциплин по выбору студента утверждается Советом БГПУ.

Проректор по учебной работе учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»  
 В.В. Шлыков  
 «22» 05 2013 г.

СОГЛАСОВАНО  
 Начальник учебно-методического управления  
 В.А. Зайцев  
 «22» 05 2013 г.

Проректор по учебной и информационно-аналитической работе учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»  
 В.М. Зеленкевич  
 «22» 05 2013 г.

Эксперт-нормоконтролер  
 методист УМУ  
 Е.А. Кравченко  
 «22» 05 2013 г.

Декан физического факультета  
 В.Р. Соболев  
 «22» 05 2013 г.

Заведующий кафедрой методики преподавания физики  
 И.М. Елисеева  
 «22» 05 2013 г.

Рекомендован к утверждению научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

Протокол № 4 от 24.05.2013 г.