

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь

В.А. Богуш

2017 г.

№ Г 31-2-042/пер.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности высшего образования второй степени (магистратуры)

Специальность: 1-31 81 01 Физика конденсированного состояния

Степень: магистр физики

Срок обучения – 2 года

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Виды деятельности, установленные учебным планом	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
01-18	Сентябрь-декабрь (18)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	972	324	648
19-21	Январь (3)	Экзаменационная сессия	162		162
22-23	Январь-февраль (2)	Каникулы			
24-40	Февраль-июнь (17)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	918	306	612
41-44	Июнь (4)	Экзаменационная сессия	216		216
45-52	Июль-август (8)	Каникулы			
53-70	Сентябрь-декабрь (18)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	972	324	648
71-73	Январь (3)	Экзаменационная сессия	162		162
74-75	Январь-февраль (2)	Каникулы			
76-82	Февраль-март (7)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	378	126	252
83-84	Март-апрель (2)	Экзаменационная сессия	108		108
85-90	Апрель-май (6)	Практика	324		324
91-96	Май –июнь (6)	Итоговая аттестация	324		324
		Итого	4536	1080	3456

II. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам		Объем работы (в часах)**			Распределение по семестрам											
		Экзамен	Зачет	Всего	из них:		1 семестр 18 недель			2 семестр 17 недель			3 семестр 18 недель			4 семестр 7 недель		
					ауд. ч.	сам. р.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.
1	Цикл дисциплин специальной подготовки			2866	1080	1786	324	526	22	306	544	22	324	488	21	126	228	9
1.1	Государственный компонент	1,1,1, 2,3	1, 2	840	316	524	160	316	12	96	110	5	60	98	4			
1.1.1	Философия физики и техносфера		1	42	20	22	20	22	1									
1.1.2	Физика конденсированных сред	1		130	46	84	46	84	3									
1.1.3	Физика волновых процессов	1		150	40	110	40	110	4									
1.1.4	Компьютерное моделирование конденсированных систем	1		154	54	100	54	100	4									
1.1.5	Физика поверхности и методы ее диагностики	2		122	40	82				40	82	3						
1.1.6	Педагогика и психология высшей школы		2	84	56	28				56	28	2						
1.1.7	Современные функциональные материалы	3		158	60	98							60	98	4			
1.2	Компонент учреждения высшего образования*	1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4	1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4	2026	764	1262	164	210	10	210	434	17	264	390	17	126	228	9
2	Научно-исследовательская работа		1,2,3,4	1022		1022		284	8		284	8		322	9		132	3
3	Практика		4	324		324											324	9
4	Итоговая аттестация			324		324											324	9
	Всего			4536	1080	3456	324	810	30	306	828	30	324	810	30	126	1008	30

* При разработке учебного плана учреждения высшего образования рекомендуется предусматривать дисциплины по выбору магистранта в объеме до 50 % от объема учебных часов компонента учреждения высшего образования.

** При планировании теоретического обучения предусматривается не менее 50% самостоятельной (внеаудиторной) работы магистранта.

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методического объединения
постсоветского образования

А.Л. Толстик

«25» 05 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А. Касперович

«25» 05 2017 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:

<http://www.nihe.bsu.by>
<http://www.edubelarus.info>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической работе
государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

И.В. Титович

«25» 05 2017 г.