

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра
образования Республики Беларусь

В.А.Богуш

«25» 05 2017 г.

Регистрационный № I 43-2-004/гп.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-43 81 01 Менеджмент возобновляемых энергетических ресурсов

Степень: магистр возобновляемых энергетических ресурсов

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
1 - 19	сентябрь - январь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1026	320	706
20 - 22	январь	Экзаменационная сессия	162		162
23 - 24	февраль	Каникулы			
25 - 43	февраль - июнь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1026	310	716
44	июнь	Экзаменационная сессия	54		54
45 - 52	июль - август	Каникулы			
53 - 71	сентябрь – январь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1026	310	716
72 - 74	январь	Экзаменационная сессия	162		162
75 - 76	февраль	Каникулы			
77 - 84	февраль - апрель	Практика	432		432
85 - 87	апрель - май	Научно-исследовательская работа	162		162
88 - 96	май - июнь	Итоговая аттестация	486		486
		Итого:	4536	940	3596

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 19 недель			2 семестр 19 недель			3 семестр 19 недель			4 семестр 20 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			2718	940	1778	320	622	24,0	310	524	24,0	310	632	24,5			
1.1	Государственный компонент			1010	320	690	50	115	4,0	110	230	9,5	160	345	12,5			
1.1.1	Биоэнергетика	1		165	50	115	50	115	4,0									
1.1.2	Ветроэнергетика	3		175	60	115							60	115	4,5			
1.1.3	Гидроэнергетика	2		175	60	115				60	115	5,0						
1.1.4	Новые виды топлива и интегрированные системы получения энергии		3	165	50	115							50	115	4,0			
1.1.5	Геотермальная энергетика		3	165	50	115							50	115	4,0			
1.1.6	Солнечная энергетика	2		165	50	115				50	115	4,5						
1.2	Компонент учреждения высшего образования*	1,1, 3,3	1,1,2 ,2,2	1708	620	1088	270	507	20,0	200	294	14,5	150	287	12,0			
2.	Научно- исследовательская работа**		1,2,3	900		900		246	6,0		246	6,0		246	6,5		162	4,5
3.	Практика		4	432		432											432	12,0
4.	Итоговая аттестация			486		486											486	12,5
Всего				4536	940	3596	320	868	30,0	310	770	30,0	310	878	31,0		1080	29,0

* 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.

** В 1 семестре планируется 13 часов научно-исследовательской работы в неделю, во 2 семестре – 13 часов, в 3 семестре – 13 часов, в 4 семестре – 54 часа. Объем научно-исследовательской работы включает подготовку материалов магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др. Объем научной исследовательской работы составляет примерно 700 – 1000 учебных часов.

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

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

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методического
объединения по образованию в области
энергетики и энергетического оборудования

 / Ф.А.Романюк /

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего
образования Министерства образования
Республики Беларусь

 /С.А.Касперович/

СОГЛАСОВАНО

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

 /И.В.Титович/