



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь

В.А. Богуш

«15» 05 2018

Рег. № 136-2-013/1011

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-36 81 01 Инновационные технологии в машиностроении

Степень: магистр техники и технологии

Срок обучения – 1 год

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Виды деятельности, установленные учебным планом	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов*	Самостоятельной работы
01-17	Сентябрь-декабрь (17)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	918	272	646
18-19	Декабрь-январь (2)	Экзаменационная сессия	108		108
20-21	Январь (2)	Каникулы			
22-33	Январь-апрель(12)	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	648	192	456
34-35	Апрель-май(2)	Экзаменационная сессия	108		108
36-38	Май(3)	Практика	162		162
39-44	Май-июнь (6)	Итоговая аттестация	324		324
		Итого	2268	464	1804

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 17 недель	2 семестр 12 недель
				0			

1.	Цикл дисциплин специальной подготовки			1102	464	638	272	364	19	192	274	10,5
1.1	Государственный компонент	1,1	2	354	134	220	96	172	8	38	48	2
1.1.1	Инновационные технологии механосборочного производства	1		134	48	86	48	86	4	-	-	-
1.1.2	Тенденции развития технологического оборудования и оснастки механосборочного производства	1		134	48	86	48	86	4	-	-	-
1.1.3	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования продукции и процессов изготовления в машиностроении		2	86	38	48	-	-	-	38	48	2
1.2	Компонент учреждения высшего образования**	2,2	1,1,2,2	748	330	418	176	192	11	154	226	8,5
2.	Научно-исследовательская работа***			680		680	-	390	11	-	290	7
3.	Практика		2	162	-	162	-	-	-	-	162	4
4.	Итоговая аттестация			324	-	324	-	-	-	-	324	8,5
	Всего			2268	464	1804	272	754	30	192	1050	30

* Учреждения высшего образования имеют право переводить до 90% предусмотренных типовым учебным планом аудиторных занятий в управляемую самостоятельную работу магистранта.

** 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 23 часа научно-исследовательской работы в неделю, во 2 семестре – 24 часа. Объем научно-исследовательской работы включает подготовку материалов магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др. Объем научно-исследовательской работы составляет примерно 700-1000 учебных часов.

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

Свидетельствую подлинность
подписи _____

Начальник отдела кадров

Информация об изменениях размещается на сайтах:

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

<http://www.edubelarus.info>

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методического объединения
по образованию в области машиностроительного
оборудования и технологий

/В.К. Шелег/

«18» 01 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
профессионального образования
Министерства образования Республики
Беларусь

/С.А. Касперович/

«15» 05 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

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

/И.В. Титович/

«14» 05 2018 г.

И.В. Титович