

УТВЕРЖДАЮ

Контрольный экземпляр

№ 51.7

Первый заместитель Министра образования
Республики Беларусь

А. В. Жук
« 09 » 2017 г.

Реш. № 19-р. 08-2-003/мл.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
второй ступени высшего образования (магистратуры)

Специальность: 1-98 80 03 Аппаратное и программно-техническое обеспечение информационной безопасности
Степень: магистр (по отраслям наук): физико-математических, технических
Нормативный срок обучения – 1 год

Бюджет учебного времени 480/1998 аудиторных часов /всего

I. График учебного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Основное содержание учебного процесса	Примерный объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
01-19	Сентябрь-январь	Теоретическое обучение и научная работа	1026	312*	714*
20-21	Январь	Экзаменационная сессия			
22-23	Январь-февраль	Каникулы			
24-36	Февраль-май	Теоретическое обучение и научная работа	702	168*	534*
37-38	Май	Экзаменационная сессия			
39-43	Май-июнь	Подготовка к защите магистерской диссертации	270		270
44	Июнь	Защита магистерской диссертации			
45-48	Июль	Отпуск после окончания магистратуры			
		Итого	1998	480	1518**

II. Структура учебного плана

№ п/п	Наименование циклов и дисциплин	Форма контроля		Объем в часах			Распределение часов по семестрам*****			
		Экзамен	Зачет	Всего	из них		1 семестр 19 недель		2 семестр 13 недель	
					Ауд. часов	Сам. работ	Ауд.	Сам.р.	Ауд.	Сам.р.
1	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета***			648	316	332	204	150	112	182
1.1	Философия и методология науки	2(К)	-	136	104	32****	56		48	32
1.2	Иностранный язык	2(К)	-	420	140	280	76	130	64	150
1.3	Основы информационных технологий	-	1(К)	92	72	20	72	20		
2	Цикл дисциплин профессиональной подготовки			312	164	148	108	108	56	40
2.1	Педагогика и психология высшей школы		2	52	34	18			34	18
2.2	Современные проблемы обеспечения информационной безопасности *****	2	1	152	76	76	54	54	22	22
2.3	Спецкурс	-	1	108	54	54	54	54		
3	Научно-исследовательская работа**			1038	-	1038		456		582
	Всего			1998	480	1518	312*	714*	168*	804*

Примечания:

*Аудиторные часы и самостоятельная работа в графике учебного процесса указываются в соответствии с распределением часов в структуре учебного плана

**Еженедельно, кроме периодов сессий и каникул, планируется 24 часа научной работы (самостоятельная работа), объем которой включает подготовку материалов магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др. Объем научной работы в период подготовки к защите магистерской диссертации планируется из расчета 54 часов в неделю. В этот период, при необходимости, за счет часов, выделенных на научно-исследовательскую работу, может быть организована практика (стажировка) продолжительностью до 4 недель.

***В соответствии с программами кандидатских экзаменов и зачета по общеобразовательным дисциплинам, утвержденными приказами Высшей аттестационной комиссии

****Включая подготовку реферата (не менее 16 часов самостоятельной работы)

***** При разработке типовых учебных планов в графах распределения часов по семестрам по каждой изучаемой дисциплине указывается примерное распределение аудиторных часов и часов самостоятельной работы по семестрам. При разработке учебного плана на основе типового вуз имеет право изменять распределение часов по семестрам

***** Интегрированный курс

К – кандидатский экзамен (дифференцированный зачет)

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методического объединения
высших учебных заведений Республики Беларусь по
естественнонаучному образованию

В.В. Самохвал

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего и
среднего специального образования

Ю.И. Миксюк

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной
работе государственного учреждения
образования «Республиканский институт
высшей школы»

В.И. Шупляк

Шупляк (И.И. Корсаков)