

# МИНСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Минского института управления

\_\_\_\_\_ Н.В. Суша

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 года

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*второй ступени высшего образования (магистратуры)*

Специальность *1-40 80 02 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)»*

Степень: *магистр технических наук*

Срок обучения – 2 года

Набор 2011 года

### I. График учебного процесса

Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Основное содержание учебного процесса	Объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
1-19	Сентябрь-январь	Теоретическое обучение и научная работа	688	98	590
20-21	Январь	Экзаменационная сессия			
22-23	Январь-февраль	Каникулы			
24-36	Февраль-май	Теоретическое обучение и научная работа	454	54	400
37-38	Май	Экзаменационная сессия			
39-44	Май-июнь	Научная работа			
45-52	Июль-август	Каникулы			
53-71	Сентябрь-январь	Научная работа	436		436
72-73	Январь	Каникулы			
74-84	Январь-апрель	Научная работа	150		150
85-95	Апрель-июнь	Подготовка материалов магистерской диссертации	270		270
96	Июнь	Защита магистерской диссертации			
97-100	Июль	Отпуск после окончания магистратуры			
		Итого	1998	152	1846

## II. Структура учебного плана

№ п/п	Наименование циклов и дисциплин	Формы контроля		Объем в часах			Семестр					
		Экзамен	Зачет	Всего	Из них:		1		2		3	4
					Аудит. часов	Самост. работы	ауд	с.р.	ауд	с.р.	с.р.	с.р.
<b>1.</b>	<b>Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета*</b>			<b>648</b>	<b>100</b>	<b>548</b>	<b>66</b>	<b>346</b>	<b>34</b>	<b>202</b>		
1.1	Философия и методология науки	2(К)		136	34	102**	18	54	16	48		
1.2	Иностранный язык	2(К)		420	42	378	24	224	18	154		
1.3	Основы информационных технологий		1(К)	92	24	68	24	68				
<b>2.</b>	<b>Цикл дисциплин профессиональной подготовки</b>			<b>312</b>	<b>52</b>	<b>260</b>	<b>32</b>	<b>168</b>	<b>20</b>	<b>92</b>		
2.1	Основы педагогики и психологии высшей школы		2	52	10	42			10	42		
2.2	Дисциплины специальности***			152	26	126	16	76	10	50		
2.2.1	Теория планирования эксперимента	2		152	26	126	16	76	10	50		
2.3	Спецкурс: Системные методы анализа и принятия управленческих решений		1	108	16	92	16	92				
<b>3.</b>	<b>Научно-исследовательская работа****</b>			<b>1038</b>	–	<b>1038</b>		<b>76</b>		<b>106</b>	<b>436</b>	<b>420</b>
	<b>Итого</b>			<b>1998</b>	<b>152</b>	<b>1846</b>	<b>98</b>	<b>590</b>	<b>54</b>	<b>400</b>	<b>436</b>	<b>420</b>

### Примечания:

\* В соответствии с программами кандидатских экзаменов и зачета по общеобразовательным дисциплинам, утвержденными приказами высшей аттестационной комиссии от 30.12.2004 № 179 и от 16.12.2004 № 164.

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

\*\*\* Интегрированный курс

\*\*\*\* Ежедневно, кроме периодов сессий и каникул планируется 24 часа научной работы (контролируемая самостоятельная работа), объем которой включает подготовку к защите магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др. Объем научной работы в период подготовки магистерской диссертации планируется из расчета 36 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.

К – кандидатский экзамен (дифференцированный зачет).

Разработан на основе Типового учебного плана № ТД-І 40-2-004 / тип. от 20 апреля 2009 г.

Рекомендован для утверждения Советом Минского института управления, протокол № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной и инновационной работе \_\_\_\_\_

Б.А. Гедранович

Проректор по научной и международной работе \_\_\_\_\_

В.В. Гедранович

Декан учетно-финансового факультета \_\_\_\_\_

С.А. Медведев

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_

П.В. Сычев

Зав. кафедрой автоматизированных информационных систем \_\_\_\_\_

В.И. Курмашев