

Регистрационный № 153-2-07/уз.
КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности высшего образования
второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-53 80 01 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
(кроме лесное хозяйство, химическая промышленность, легкая промышленность, пищевая промышленность, промышленность строительных материалов)
Степень: магистр технических наук
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
1 – 19	Сентябрь – январь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1026	282	744
20 – 21	Январь	Экзаменационная сессия	108		108
22 – 23	Январь – февраль	Каникулы			
24 – 36	Февраль – май	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	702	192	510
37 – 38	Май	Экзаменационная сессия	108		108
39 – 40	Май – июнь	Практика	108		108
39 – 44	Май – июнь	Итоговая аттестация	216		216
		Итого	2268	474	1794

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		2 семестр	
					аудиторных часов	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинарские занятия	Самостоятельная работа	Количество часов в неделю	Зачетные единицы	Количество часов в неделю	Зачетные единицы
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета**			768	316	96	36	140	44	452				
1.1	Философия и методология науки	2К	1	240	104	60			44	136	3	3	4	3
1.2	Иностранный язык	2К	1	420	140			140		280	4	5	5	6
1.3	Основы информационных технологий		1К	108	72	36	36			36	4	3		
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки			372	158	78	40	40		214				
2.1	Государственный компонент			192	90	40	10	40		102				
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы		2	84	56	30		26		28			4	2
2.1.2	Специальные вопросы систем автоматизации	1		108	34	10	10	14		74	2	3		
2.2	Компонент учреждения высшего образования			180	68	38	30			112				
2.2.1	Схемотехника в системах управления	1		126	42	22	20			84	2,5	3,5		
2.2.2	Программируемые логические контроллеры/ Методы и средства измерений и контроля качества в промышленности		2	54	26	16	10			28			2	1,5
	Всего часов учебных занятий			1140	474	174	76	180	44	666	15,5		15	
3.	Научно-исследовательская работа***			696						696				18
4.	Практика		2	108						108				3
5.	Итоговая аттестация			324						324				9
	Всего			2268	474	174	76	180	44	1794		17,5		42,5

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

** К - кандидатские экзамены и дифференцированный зачет в соответствии с программами, утвержденными приказами ВАК.

*** В I семестре планируется 21 час научно-исследовательской работы в неделю, во 2 семестре - 23 часа. Объем научно-исследовательской работы 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

Проректор по научной работе Учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

« 28 » 06. 20 13 г. А.А.Бойко

Декан факультета автоматизированных и информационных систем

« 28 » 06. 20 13 г. Г.И.Селиверстов

Заведующий кафедрой «Промышленная электроника»

« 28 » 06. 20 13 г. Ю.В.Крышнев

Рекомендован к утверждению Советом университета

Протокол № 1 от 16.09.2013