

«30» 2013 г.

Специальность: 1-31 03 06 Экономическая кибернетика (по направлениям)

Срок обучения: 4 года

Регистрационный №

Направление специальности: 1-31 03 06-01 Экономическая кибернетика
(математические методы и компьютерное моделирование в экономике)

Специализации: 1-31 03 06- 01 01 Эконометрическое моделирование, анализ и прогнозирование
1-31 03 06- 01 02 Методы оптимизации в управлении и экономике

Форма получения образования: дневная

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего					
	1	8	15	22	29 09	6	13	20	27 10	3	10	17	24	1	8	15	22	29 12	5	12	19	26 01	2	9	16	23 02	2	9	16	23	30 03	6	13	20	27 04	4	11	18	25	1	8	15	22	29 06	6	13	20	27 07									3	10	17	24	
	7	14	21	28	05 10	12	19	26	02 11	9	16	23	30	7	14	21	28	04 01	11	18	25	01 02	8	15	22	01 03	8	15	22	29	05 04	12	19	26	03 05	10	17	24	31	7	14	21	28	05 07	12	19	26	02 08									9	16	23	31	
I																		:	:	:	:	=	=																:	:	:	:	O	O	=	=	=	=	=	=	=	=	34	7	2				9	52	
II																		:	:	:	:	=	=																:	:	:	:	O	O	=	=	=	=	=	=	=	=	34	8	2				8	52	
III																		:	:	:	:	=	=																:	:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	34	8					10	52		
IV																		:	:	:	:	=	=	X	X	X	X	X	X	X	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//	//										17	4		6	10	4	2	43
																																												119	27	4	6	10	4	29	199										

Обозначения: □ — теоретическое обучение

□ — учебная практика

[/] — дипломное проектирование

[=] — каникулы

□ — экзаменационная сессия

X — производственная практика

|| — итоговая аттестация

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																Всего зачетных единиц																
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс																				
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 17 недель				2 семестр, 17 недель				3 семестр, 17 недель				4 семестр, 17 недель					5 семестр, 17 недель				6 семестр, 17 недель				7 семестр, 17 недель				8 семестр			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов		Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35								
1.	Цикл социально-гуманитарных дисциплин			424	170	92			78																																	
	Государственный компонент			424	170	92			78																																	
1.1	Интегрированный модуль «Философия» ¹	6		180	76	40			36																180	76	5						5									
1.2	Интегрированный модуль «Экономика» ²	3		144	60	34			26							144	60	4															4									
1.3	Интегрированный модуль «История» ³	1		100	34	18			16	100	34	3																					3									
2.	Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин			2610	1326	602	298	340	86																																	
	Государственный компонент			1824	918	424	68	340	86																																	
2.1	Геометрия и алгебра (ГЭ ⁴)	1,2	1,2	524	272	136		136		262	136	7	262	136	6,5																		13,5									
2.2	Дифференциальные уравнения (ГЭ ⁴)	4	3,4	262	136	68		68								104	68	2,5	158	68	4												6,5									
2.3	Теория вероятностей и математическая статистика (ГЭ ⁴)	4,5	4	358	170	102	68												210	102	5,5	148	68	4									9,5									
2.4	Русский язык как иностранный	7	1,2, 4,5	680	340	118		136	86	190	102	5,5	172	68	4,5				72	34	2	102	68	2,5				144	68	4			18,5									
	Компонент учреждения высшего образования			786	408	178	230																																			
2.5	Программирование (ГЭ ⁴)	1,2,3	1,2,3	732	374	154	220			260	136	7	262	136	7	210	102	5															19									
2.6	Доп. главы специальности 1/ Доп. главы специальности 2		3	54	34	24	10									54	34	2															2									
Количество часов учебных занятий				7684	3758	1908	1030	656	164	1072	544	29,5	1062	544	27,5	1090	536	28,5	1122	544	28,5	1098	544	29,5	1108	536	30,5	1132	510	30				204								
Количество часов учебных занятий в неделю										32			32			32			32			32			32			30														
Количество курсовых проектов				2															1			1			1																	
Количество курсовых работ				1																																						
Количество экзаменов				33						4			3			5			5			5			5			6														
Количество зачетов				36						5			5			6			6			6			4			4														

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики				VI. Производственные практики				VII. Дипломное проектирование			VIII. Итоговая аттестация	
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	1. Защита дипломной работы в ГЭК 2. Государственный экзамен по специальности, направлению специальности, специализации	Зачетных единиц 6
Иностранный язык	3, 4	68	Вычислительная I	2	2	3	Преддипломная	8	6	9	8	10	15		
Учебно-исследовательская работа студентов	5, 6	68	Вычислительная II	4	2	3									
Основы управления интеллектуальной собственностью	7	34													

Продолжение учебного плана по специальности 1-31 03 06 Экономическая кибернетика (по направлениям)
направлению специальности 1-31 03 06 - 01 Экономическая кибернетика (математические методы и компьютерное моделирование в экономике)

регистрационный № _____

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

А.Л. Толстик
28.05.13.
(дата)

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы

Л.М. Хухлындина
28.05.2013
(дата)

Декан факультета прикладной математики и информатики

П.А. Мандрик
28.05.13.
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

И.П.Латушко
28.05.13.
(дата)

Заведующий кафедрой математического моделирования и анализа данных

Ю. С. Харин
28.05.13.
(дата)

Заведующий кафедрой методов оптимального управления

А. И. Калинин
28.05.13.
(дата)

Рекомендован к утверждению
Научно-методическим советом Белорусского государственного университета
Протокол №5 от 17.05.2013г.

