

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

А.И. Жуков

А.И. Жуков

26.07.2016

(дата)

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление специальности: 1-31 03 06-02 Экономическая кибернетика
(информационные технологии в экономике)

Срок обучения: 4 года

I. График образовательного процесса¹

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

II — итоговая аттестация

№ 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, 18 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 18 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
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			504	230	114			116																									
	Государственный компонент			360	162	86			76																									
1.1	Интегрированный модуль «Философия»	1		180	76	40			36	180	76	5																						5
1.2	Социология		2	36	18	12			6				36	18	1																			1
1.3	Интегрированный модуль «Политология»		2	72	34	16			18				72	34	2																			2
1.4	Интегрированный модуль «История»		1	72	34	18			16	72	34	2																						2
	Компонент учреждения высшего образования		2,3	144	68	28			40				72	34	2	72	34	2																4
2.	Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин			1722	834	326	56	452																										
	Государственный компонент			1226	602	212	36	354																										
2.1	Геометрия и алгебра	1,2	1,2	400	188	96	2	90		200	94	5,5	200	94	5,5																			11
2.2	Курсовая работа по учебной дисциплине «Геометрия и алгебра»			40									40		1																			1
2.3	Дифференциальные уравнения		4	114	64	32		32											114	64	3													3
2.4	Теория вероятностей и математическая статистика	4	4	208	98	50		48											208	98	5,5													5,5
2.5	Безопасность жизнедеятельности человека		2	102	68	34	34						102	68	2,5																			2,5
2.6	Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	54	34			34		54	34	2																						2
2.7	Иностранный язык	2	1	308	150			150		130	74	3,5	178	76	4,5																			8
	Компонент учреждения высшего образования	1,2,3	1	496	232	114	20	98		198	100	5	144	66	4	154	6																	

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
Введение в специальность	1	6					Организационно-экономическая	6	4	6					
Основы управления интеллектуальной собственностью ²	4	34					Преддипломная	8	8	12	8	8	12	6	

№ 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, 18 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 18 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					
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				
3.	Цикл специальных дисциплин			5014	2280	1110	420	598	152																													
	Государственный компонент			3404	1532	760	194	426	152																													
	Дисциплины специальности			1110	512	250	94	168																														
3.1	Дискретная математика и математическая логика	1		144	68	34	4	30		144	68	3,5																						3,5				
3.2	Методы оптимизации	5	5	216	102	50	10	42														216	102	5,5										5,5				
3.3	Математическая экономика	7	7	216	102	52	10	40																				216	102	5,5				5,5				
3.4	Оконометрика	6	6	216	102	52	24	26																	216	102	5							5				
3.5	Курсовая работа по учебной дисциплине «Эконометрика»			40																					40		1							1				
3.6	Исследование операций	6	6	188	86	42	14	30																	188	86	4,5							4,5				
3.7	Модели данных и системы управления базами данных		3	90	52	20	32									90	52	2,5																2,5				
	Дисциплины направления специальности			2294	1020	510	100	258	152																													
3.8	Экономическая теория	1		144	68	36			32	144	68	3,5																						3,5				
3.9	Микроэкономика и макроэкономика	2, 3		298	128	68			60				144	64	3,5	154	64	4,5																8				
3.10	Курсовая работа по учебной дисциплине «Микроэкономика и макроэкономика»			40												40		1																1				
3.11	Деньги, кредит, банки	3		128	52	26		26								128	52	3,5																3,5				
3.12	Международная экономика		3	90	52	26			26							90	52	2,5																2,5				
3.13	Численные методы	3,4	3	256	102	50	30	22								128	50	3,5	128	52	4													7,5				
3.14	Курсовой проект по учебной дисциплине «Численные методы»			40														40		1														1				
3.15	Экономика организации (предприятия)	4		216	102	52		50											216	102	5,5													5,5				
3.16	Компьютерные сети		4	90	54	28	26												90	54	2,5													2,5				
3.17	Национальная экономика Беларуси	5		156	68	34			34													156	68	4										4				
3.18	Бухгалтерский учет и анализ		5	114	68	34	12	22														114	68	3										3				
3.19	Экономическая статистика	5		156	68	34		34														156	68	4										4				
3.20	Анализ хозяйственной деятельности		6	116	68	34		34																	116	68	3							3				
3.21	Математические модели принятия решений	6		130	52	26	8	18																	130	52	3							3				
3.22	Моделирование финансового рынка	7		164	70	30	10	30																				164	70	4,5				4,5				
3.23	Имитационное и статистическое моделирование	7	7	156	68	32	14	22																				156	68	4				4				
	Компонент учреждения высшего образования	2,3,4,5,6,7,7	2,3,3,4,5,5,6,6,7,7,7	1610	748	350	226	172					144	66	4	244	118	7	154	66	4,5	210	102	5,5	260	128	6,5	598	268	16				43,5				
3.24	Курсовой проект			40																							40		1					1				
4.	Цикл дисциплин специализации	4,5,6	4,5,6	498	218	96	102	20											128	50	3,5	242	118	6	128	50	3							12,5				
4.1	Курсовой проект			40																		40		1										1				
5.	Дополнительные виды обучения																																					
5.1	Физическая культура		/1-6	/420	/420			/420		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68												

¹ При разработке учебного плана учреждения высшего образования по специальности (направлению специальности, специализации) учреждение высшего образования имеет право вносить изменения в график образовательного процесса при условии соблюдения требований к содержанию образовательной программы, указанных в образовательном стандарте.

² При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины.

СОГЛАСОВАНО
Председатель Ученого совета по научному образованию
Республики Беларусь
(подпись) _____
(дата) 17.07.2013

Председатель Ученого совета по математике и информатике
Республики Беларусь
(подпись) И.А.Мандрик
(И.О.Фамилия)
(дата) 17.07.2013

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по естественнонаучному образованию Республики Беларусь
Протокол № 6 от 09 апреля 2013 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь
(подпись) С.И.Романюк
(И.О.Фамилия)
(дата) 26.07.2013

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»
(подпись) И.В.Титович
(И.О.Фамилия)
(дата) 22.06.2013

Эксперт-нормоконтролер
(подпись) И.П.Дороско
(И.О.Фамилия)
(дата) 12.07.2013