

УТВЕРЖДАЮ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Первый заместитель  
Министра образования  
Республики Беларусь

Высшие учебные заведения

Квалификация специалиста:

кибернетик-экономист

Срок обучения: 5 лет

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

«14» 05



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

Регистрационный № 0041-03/0041

Специализации согласно ОКРБ 011-2001

**I. График учебного процесса**

**II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Государственный экзамен	Каникулы	Всего															
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9									16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
I										:	:	:	=	=							:	:	:	:	O	O	=	=	=	=	=	=	35	7	2				8	52							
II										:	:	:	=	=							:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	35	7					10	52							
III										:	:	:	=	=							:	:	:	:	X	X	X	X	=	=	=	=	35	7		4			6	52							
IV										:	:	:	=	=							:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	35	7					10	52							
V										:	:	:	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	16	3		10	9	4	6	48							
										:	:	:	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	156	31	2	14	9	4	40	256							

Обозначения: □ — теоретическое обучение    O — учебная практика    / — дипломное проектирование    = — каникулы  
: — экзаменационная сессия    X — производственная практика    // — государственный экзамен

**III. План учебного процесса**

№ п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам				Количество часов							Распределение по курсам и семестрам										
		Экзаменов	Зачетов	Курсовых проектов	Курсовых работ	Всего	Аудиторных	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс		V 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, 17 недель	9 семестр, 16 недель	10 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1.	<b>Цикл социально-гуманитарных дисциплин</b>					1728	746/490	286		220/490	240												
	<i>Обязательный компонент</i>					1576	644/490	226		220/490	198												
1.1	История Беларуси*	2				138	72	40			32		4										
1.2	Основы идеологии белорусского государства		2			36	24	16			8		2										
1.3	Философия	2				138	76	40			36		5										
1.4	Экономическая теория	1				138	76	40			36	5											
1.5	Социология		6			54	36	22			14						2						
1.6	Политология		7			102	68	40			28							4					
1.7	Основы психологии и педагогики		5			102	72	28			44					4							
1.8	Иностранный язык	2	1			308	150			150		4	5										
1.9	Физическая культура**			/1-8		560	70/490			70/490		1/3	1/3	1/3	1/3	0/4	0/4	0/4	0/4				
	<i>Курсы по выбору (белорусский язык (профессиональная лексика), культурология, этика, эстетика, логика, религиоведение, основы права, права человека, другие курсы и учебные модули)</i>			1,1,3		152	102	60			42	4		2									
2.	<b>Цикл естественнонаучных дисциплин</b>					628	342	162	80	100													
	<i>Обязательный компонент</i>					300	170	80	22	68													
2.1	Основы экологии и энергосбережения		3			50	34	18		16				2									
2.2	Дискретная математика и математическая логика	3				150	68	34	10	24				4									
2.3	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность.		1			100	68	28	12	28		4											
	<i>Вузовский компонент</i>		2,3,9			178	104	52	42	10			2	2							2		
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>	9				150	68	30	16	22											4		
Количество часов учебных занятий						9772	4738/490	2244	642	1404/490	448	35/3	36/3	29/3	36/3	34/4	33/4	29/4	30/4	23			
Количество курсовых проектов																							
Количество курсовых работ						5							1	1			1		1	1			
Количество экзаменов						41						4	5	4	5	5	5	4	5	4			
Количество зачетов						40/8						5/1	5/1	5/1	5/1	5/1	5/1	4/1	3/1	3			

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики			VI. Производственные практики			VII. Дипломная работа		VIII. Государственный экзамен
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Неделя	Название практики	Семестр	Неделя	Защита дипломной работы в ГЭК		По специальности, направлению специальности, специализации
Коррупция и её общественная опасность	8	10	Ознакомительная	2	2	Информационная	6	4			
Деловая карьера	9	6				Преддипломная	10	10			
Деловая иностранная речь	3-8	188									

№ п/п	Название дисциплины	семестрам				Всего	Аудиторных	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		Экзаменов	Зачетов	Курсовых проектов	Курсовых работ			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, 17 недель	9 семестр, 16 недель	10 семестр
												13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3.	<b>Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин (в т.ч. по направлению)</b>					<b>6380</b>	<b>3188</b>	<b>1576</b>	<b>376</b>	<b>1028</b>	<b>208</b>										
	<i>Обязательный компонент</i>					4972	2514	1250	270	832	162										
3.1	Математический анализ	1,2,3				452	204	102		102		4	4	4							
3.2	Программирование	1, 3	2			410	204	90	84	30		4	4	4							
3.3	Дифференциальные уравнения		4			108	68	34		34				4							
3.4	Теория вероятностей и математическая статистика	4				204	102	52		50				6							
3.5	Методы оптимизации	5				204	102	50	10	42					6						
3.6	Исследование операций	7				178	86	44	8	34							5				
3.7	Компьютерные сети		6			108	68	38	20	10						4					
3.8	Математические модели микро- и макроэкономики	5				150	68	34	6	28					4						
3.9	Основы экономического анализа и бухгалтерский учет	8	7			342	188	80	34	74							5	6			
3.10	Математическая экономика	8	7			204	102	52		50							3	3			
3.11	Эконометрика	6	5			204	102	52	20	30					3	3					
3.12	Имитационное и статистическое моделирование	8				150	68	32	14	22								4			
3.13	Модели данных и системы управления базами данных		3			80	50	18	32					3							
3.14	Математическая теория финансовых рисков	7				128	54	28	6	20							3				
3.15	Охрана труда		2			28	18	12		6			1								
3.16	Основы управления интеллектуальной собственностью		9			54	34	20			14									2	
3.17	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1,2	1		2	436	204	104	6	94		8	4								
3.18	Численные методы	6	5			204	102	50	30	22						3	3				
3.19	Микроэкономика и макроэкономика	3	2		3	286	136	72			64		4	4							
3.20	Международная экономика	5				150	68	34			34					4					
3.21	Национальная экономика Беларуси и прогнозирование экономики		5, 6			162	102	52		16	34					2	4				
3.22	Статистика	4	3			204	102	52		50				3	3						
3.23	Маркетинг и ценообразование	4	5			184	92	52		24	16				3	2					
3.24	Менеджмент		4			56	36	18		18				2							
3.25	Деньги, кредит, банки		4			82	52	26		26				3							
3.26	Экономика и управление организацией (предприятием)	5	4			204	102	52		50				3	3						
	<i>Вузовский компонент</i>	7,7,8, 8,9	4,6,7, 8,8		8	1162	572	268	106	152	46	1			5		5	9	15	4	
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>	4,6				246	102	58		44				3		3					
4.	<b>Цикл дисциплин специализации</b>	<b>4,5,6, 6,9,9</b>	<b>6,8,9</b>		<b>6,9</b>	<b>1036</b>	<b>462</b>	<b>220</b>	<b>186</b>	<b>56</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		<b>2</b>	<b>11</b>		

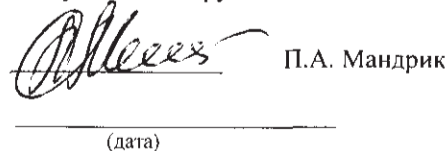
\* Включая курс «Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)».

\*\* Включая курс по теоретико-методическим основам физкультурно-спортивной деятельности, здорового образа жизни, профилактики СПИДа и наркомании.

Председатель УМО вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию

  
В.А. Самохвал

Председатель ЦМС по прикладной математике и информатике УМО вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию

  
П.А. Мандрик

(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО вузов Республики Беларусь

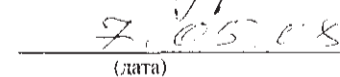
по естественнонаучному образованию

Протокол №5 от « 24 » 01 2008 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Управления высшего и среднего специального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

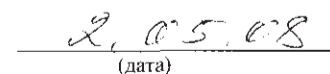
  
Ю.И. Миксюк

  
7.05.08

(дата)

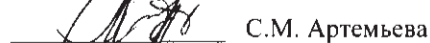
Первый проректор Государственного учреждения образования  
«Республиканский институт высшей школы»

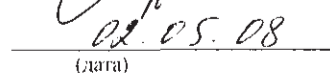
  
В.И. Дымч

  
2.05.08

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

  
С.М. Артемьева

  
02.05.08

(дата)

