

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Утверждено:

Ученым Советом университета

протокол № 38.03.01 от 13.04.2020

Ректор: С.В. Беспалова

Угруппированная группа направлений подготовки: 38.00.00 Экономика и управление  
Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
Профиль: Математические методы в экономике  
Образовательная программа: Бакалавриат  
Квалификация: Академический бакалавр  
Срок обучения: 4,5 года  
На базе: Среднего общего образования  
Форма обучения: Заочная



**I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Год обучения	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль				март				апрель				май				июнь					июль					август					
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В				
	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
5 курс	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	В	В	В	В	В	ГА	ГА	ГА	ГА																												

**ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

Т	Теоретическое обучение
ГА	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы
С	Экзаменационная сессия

**Практики:**

У	Учебная (по информационным технологиям)
П	Производственная
ВКР	Производственная (преддипломная, подготовка ВКР: дипломной работы)

**Недели:**

В	верхняя неделя
Н	нижняя неделя

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели**

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР: дипл. работы)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР: дипл. работы	Каникулы	Всего
I	35	5	0	0	0	12	52
II	32	5	3	0	0	12	52
III	31	6	3	0	0	12	52
IV	34	6	0	0	0	12	52
V	13	3	4	4	(4)	2	26
Всего	145	25	10	4	(4)	50	234

**III. ПРАКТИКИ**

Курс	Название практики	Курс	Количество недель
У	Учебная (по информационным технологиям)	2	3
П	Производственная	3	3
ВКР	Производственная (преддипломная, подготовка ВКР: дипломной работы)	5	4

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, защита)	Курс
Выпускная квалификационная работа: дипломная работа	защита	5
0	0	

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам форм контроля			Количество зачетных единиц	Количество часов на очной форме обучения					Количество часов на заочной форме обучения					Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Кафедра (ы), читающая дисциплину			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем уч. часов	Аудиторных на очной форме обучения				Самостоятельная работа студента	Общий объем уч. часов	Аудиторных на заочной форме обучения				Самостоятельная работа студента	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс									
							Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции		Практические	Лабораторные	
		БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																																	
ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК																																			
1.1. Базовая часть ОНБ																																			
ОНБ.Б.1	Иностранный язык	1	1		5	180	87		87	93	180	16		16	164	5		16																Англ.яз.Эконом.	
ОНБ.Б.2	История	1			3	108	51	34	17	57	108	10	6	4	98	3	6	4															Ист. / России		
ОНБ.Б.3	Экономическая теория	1			3	108	54	36	18	54	108	12	8	4	96	3	8	4															Эконом.теории		
ОНБ.Б.4	Физическая культура		1		2	72	36	36		36	72	8	8		64	2	8																Физ.воспитания		
ОНБ.Б.5	Философия	2			2	72	36	18	18	36	72	8	4	4	64						2	4	4										Философ.		
<b>Итого по базовой части ОНБ</b>		<b>4</b>	<b>2</b>		<b>15</b>	<b>540</b>	<b>264</b>	<b>124</b>	<b>140</b>	<b>276</b>	<b>540</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>486</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>24</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>													
1.2. Вариативная часть ОНБ																																			
ОНБ.ВВ.1	Русский язык и культура речи	1,2	1		7,5	270	159	53	106	111	270	30	10	20	240	5	6	14		2,5	4	6											Рус / яз		
ОНБ.ВВ.2	Естественнонаучная картина мира		1		2,5	90	34	34		56	90	6	6		84	2,5	6																СБК1		
ОНБ.ВВ.3	История экономических учений		1*		4	144	51	34	17	93	144	10	6	4	134	4	6	4															Эконом.теории		
ОНБ.ВВ.4	Правоведение		1		3,5	126	51	17	34	75	126	10	4	6	116	3,5	4	6															КиМП		
ОНБ.ВВ.5	Информационное общество	1			3	108	36	36		72	108	6	6		102	3	6																Эконом. / Кибер.		
ОНБ.ВВ.6	Корпоративное управление		5		2	72	24	12	12	48	72	4	2	2	68																		Модел. / Эконом.		
ОНБ.ВВ.7	Управление инновационным развитием		4		2,5	90	48	24	24	42	90	8	4	4	82												2,5	4	4				Модел. / Эконом.		
<b>Всего по вариативной части ОНБ (ВВ)</b>		<b>3</b>	<b>6</b>		<b>25</b>	<b>900</b>	<b>403</b>	<b>210</b>	<b>193</b>	<b>497</b>	<b>900</b>	<b>74</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>826</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>24</b>		<b>2,5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>					<b>2,5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																			
ОНБ.ВС.1	Культурология / Социология		2		2	72	36	18	18	36	72	6	4	2	66					2	4	2											Философ.		
ОНБ.ВС.2	Психология / Этика бизнеса и делового общения		3		3	108	36	18	18	72	108	8	4	4	100												3	4	4					Психолог	
ОНБ.ВС.3	Политология / Риторика		4		3	108	48	32	16	60	108	10	6	4	98												3	6	4					Политолог	
ОНБ.ВС.4	Моделирование экономики (продвинутый уровень) / Многомерные статистические методы		5		3,5	126	48	24	24	78	126	10	4	6	116																			Модел. / Эконом.	
<b>Всего по вариативной части ОНБ (ВС)</b>		<b>1</b>	<b>3</b>		<b>11,5</b>	<b>414</b>	<b>168</b>	<b>92</b>	<b>52</b>	<b>246</b>	<b>414</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>380</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>				
<b>Итого по вариативной части ОНБ</b>		<b>4</b>	<b>9</b>		<b>36,5</b>	<b>1314</b>	<b>571</b>	<b>302</b>	<b>245</b>	<b>24</b>	<b>743</b>	<b>1314</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>1206</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>4,5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5,5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		
<b>ВСЕГО ПО ОБЩЕНАУЧНОМУ БЛОКУ</b>		<b>8</b>	<b>11</b>		<b>51,5</b>	<b>1854</b>	<b>835</b>	<b>426</b>	<b>385</b>	<b>24</b>	<b>1019</b>	<b>1854</b>	<b>162</b>	<b>82</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>1692</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>6,5</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5,5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																																			
2.1. Базовая часть ПБ																																			
ПБ.Б.1	Математический анализ	1п	1		8	288	140	70	70	148	288	28	14	14	260	8	14	14																МиММЭ	
ПБ.Б.2	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1п	1		7	252	106	53	53	146	252	24	10	14	228	7	10	14																МиММЭ	
ПБ.Б.3	Теория вероятностей и математическая статистика	2			4	144	72	36	36	72	144	14	6	8	130					4	6	8												МиММЭ	
ПБ.Б.4	Микроэкономика	2*			4	144	72	36	36	72	144	14	6	8	130					4	6	8												Эконом.теории	
ПБ.Б.5	Макроэкономика	2*			3	108	45	30	15	63	108	10	6	4	98					3	6	4												Эконом.теории	
ПБ.Б.6	Бухгалтерский и управленческий учет	3			3	108	60	30	30	48	108	12	6	6	96											3	6	6						Учета	
ПБ.Б.7	Оптимизационные методы и модели	2п			4	144	75	30		45	69	144	14	6	8	130				4	6		8											МиММЭ	
ПБ.Б.8	Безопасность жизнедеятельности	2			1,5	54	36	36		18	54	6	6		48					1,5	6													УПиЭТ	
ПБ.Б.9	Основы охраны труда	2			1,5	54	36	18	18	18	54	6	4	2	48					1,5	4	2												УПиЭТ	
ПБ.Б.10	Теория и математические методы принятия решений "ТММПР"	3			4	144	75	30		45	69	144	14	6	8	130										4	6	8						Модел. / Эконом.	
ПБ.Б.11	Теория систем и системный анализ	2			4	144	60	30		30	84	144	12	8	4	132										4	8	4						Эконом. / Кибер.	

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам форм контроля			Количество зачетов, единиц	Количество часов на очной форме обучения					Количество часов на заочной форме обучения					Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам							
						Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Общий объем уч. часов	Аудиторных на очной форме обучения				Самостоятельная работа студента	Общий объем уч. часов	Аудиторных на заочной форме обучения				Самостоятельная работа студента	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс										
		Всего	Лекции	Практические						Лабораторные	Всего	Лекции	Практические			Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические		Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные		
		ЗЕ	Лекции	Практические					Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные										
ПБ.Б.12	Статистика	2			3	108	60	30		30	48	108	12	6	6		96																						Эконом. стат.
ПБ.Б.13	Информационно-коммуникационные технологии в экономике	1			4	144	72	36		36	72	144	14	8		6	130	4	8	6																		Эконом. / Кибер.	
ПБ.Б.14	Маркетинг		4		3	108	54	36	18		54	108	10	6	4		98									3	6	4									Маркет.		
ПБ.Б.15	Финансы и кредит	3			4	144	72	36	36		72	144	14	8	6		130							4	8	6											Финансов		
ПБ.Б.16	Экономика предприятий		2		3	108	54	18	36		54	108	10	6	4		98						3	6	4												ЭП		
ПБ.Б.17	Исследование операций	3п			4	144	72	36		36	72	144	14	6		8	130							4	6		8										Модел. / Эконом.		
ПБ.Б.18	Эконометрика	3			4	144	90	36		54	54	144	14	6		8	130							4	6		8									МинМЭ			
ПБ.Б.19	Управление проектами	3п			3,5	126	72	36		36	54	126	10	6		4	116						3,5	6		4										Модел. / Эконом.			
ПБ.Б.20	Менеджмент		2		3	108	45	15	30		63	108	10	6	4		98							3	6	4										Менедж.			
ПБ.Б.21	Моделирование бизнес-процессов	4			3,5	126	75	30		45	51	126	14	6		8	112																			Эконом. / Кибер.			
ПБ.Б.22	Курсовая работа по управлению проектами			3	1	36					36	36					36						1													Модел. / Эконом.			
ПБ.Б.23	Курсовая работа по моделированию бизнес-процессов			4	1	36					36	36					36											1								Эконом. / Кибер.			
ПБ.Б.24	Курсовая работа по "ТММПр"			2	1	36					36	36					36					1																	
<b>Итого по базовой части ПБ</b>		<b>15</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>82</b>	<b>2952</b>	<b>1443</b>	<b>708</b>	<b>378</b>	<b>357</b>	<b>1509</b>	<b>2952</b>	<b>276</b>	<b>142</b>	<b>80</b>	<b>54</b>	<b>2676</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>6</b>					<b>32</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>23,5</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>7,5</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		
<b>2.2. Вариативная часть ПБ</b>																																							
ПБ.ВВ.1	Дискретная математика		2		4	144	72	36		36	72	144	14	8		6	130							4	8		6										Эконом. / Кибер.		
ПБ.ВВ.2	Теоретические основы информатики	1			5	180	72	18		54	108	180	18	8		10	162	5	8	10																	Эконом. / Кибер.		
ПБ.ВВ.3	Программирование		2*		5	180	85	34		51	95	180	16	6		10	164						5	6		10										Эконом. / Кибер.			
ПБ.ВВ.4	Базы данных		2*		3	108	54	18		36	54	108	12	4		8	96					3	4		8											Эконом. / Кибер.			
ПБ.ВВ.5	Модели жизнеспособных систем	3			2	72	45	15	30		27	72	8	4	4		64						2	4	4												Модел. / Эконом.		
ПБ.ВВ.6	Модели и методы стохастической экономики	3			2,5	90	60	30		30	30	90	14	6		8	76									2,5	6		8								Модел. / Эконом.		
ПБ.ВВ.7	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений		3		5	180	72	18		54	108	180	18	10		8	162							5	10		8										Эконом. / Кибер.		
ПБ.ВВ.8	Налоговый учет и отчетность	3			4	144	72	36	36		72	144	10	6	4		134							4	6	4											Учета		
ПБ.ВВ.9	Имитационное моделирование	3			4,5	162	75	30		45	87	162	14	6		8	148										4,5	6		8						Модел. / Эконом.			
ПБ.ВВ.10	Финансовая математика		5		3	108	48	24	24		60	108	8	4	4		100																			Модел. / Эконом.			
ПБ.ВВ.11	Мировая экономика и международные экономические отношения	4			2,5	90	48	32	16		42	90	8	4	4		82									2,5	4	4								МЭ			
ПБ.ВВ.12	Моделирование экономики	4п			3	108	64	32		32	44	108	12	6		6	96										3	6		6						Модел. / Эконом.			
ПБ.ВВ.13	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций	4			3	108	48	32		16	60	108	10	6		4	98										3	6		4						Модел. / Эконом.			
ПБ.ВВ.14	Математические методы в менеджменте и маркетинге	4			3	108	48	32		16	60	108	12	6		6	96										3	6		6						Модел. / Эконом.			
ПБ.ВВ.15	Анализ бизнес-процессов		5		2,5	90	48	24		24	42	90	10	4		6	80														2,5	4		6		Эконом. / Кибер.			
ПБ.ВВ.16	Модели и методы оценки инвестиционных проектов	5			2,5	90	48	24		24	42	90	10	4		6	80													2,5	4		6		Модел. / Эконом.				
ПБ.ВВ.17	Анализ данных	3п			3	108	60	30		30	48	108	12	6		6	96							3	6		6										Модел. / Эконом.		
<b>Всего по вариативной части ПБ (ВВ)</b>		<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>57,5</b>	<b>2070</b>	<b>1019</b>	<b>465</b>	<b>106</b>	<b>448</b>	<b>1051</b>	<b>2070</b>	<b>206</b>	<b>98</b>	<b>16</b>	<b>92</b>	<b>1864</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>16,5</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>12</b>				
<b>Дисциплины по выбору студента (ВС)</b>																																							
ПБ.ВС.1	Информационные системы в бух. учете и аудите / Финансы организаций	3			4	144	75	30		45	69	144	14	6		8	130							4	6		8										Учета		
ПБ.ВС.2	Методы и модели бизнес-прогнозирования / Анализ временных рядов	4			3	108	48	24		24	60	108	10	4		6	98											3	4		6					Модел. / Эконом.			
ПБ.ВС.3	Серверное программирование / Нереляционные базы данных		3		3,5	126	45	15		30	81	126	8	4		4	118							3,5	4		4										Эконом. / Кибер.		

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам форм контроля			Количество зачетных единиц	Количество часов на очной форме обучения					Количество часов на заочной форме обучения					Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Кафедра (сы), читающая дисциплину					
		Экзамны	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем уч. часов	Аудиторных на очной форме обучения				Самостоятельная работа студента	Общий объем уч. часов	Аудиторных на заочной форме обучения				Самостоятельная работа студента	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
							Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции		Практические	Лабораторные			
		ЗЕ	Лекции	Практические		Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные							
ПБ.ВС.4	Модели рекламной политики фирмы / Оптимизация маркетинговых расходов предприятия		4		3	108	32	16	16	76	108	8	4	4	100											3	4	4						Модел. / Эконом.			
ПБ.ВС.5	Математические методы и модели логистики / Модели управления запасами	4			3	108	48	32	16	60	108	8	6	2	100											3	6	2					Модел. / Эконом.				
ПБ.ВС.6	Электронная коммерция / ППП для решения экономических задач		4		2,5	90	32	16	16	58	90	6	4	2	84											2,5	4	2					Эконом. / Кибер.				
ПБ.ВС.7	Основы Web - программирования / Экономическая безопасность		5		3	108	64	32	32	44	108	8	4	4	100														3	4	4		Эконом. / Кибер.				
ПБ.ВС.8	Нейросетевое моделирование экономических систем / Теория массового обслуживания		4		3	108	32	16	16	76	108	8	4	4	100											3	4	4					Модел. / Эконом.				
ПБ.ВС.9	Практикум по системной динамике		2		3	108	18	18		90	108	4		4	104											3	4						Модел. / Эконом.				
<b>Всего по вариативной части ПБ (ВС)</b>		3	6		28	1008	394	181	18	195	614	1008	74	36	4	34	934									12	14,5	22		18	3	4	4				
<b>Итого по вариативной части ПБ</b>		13	13		85,5	3078	1413	646	124	643	1665	3078	280	134	20	126	2798	5	8	10		3	4		7,5	10		12	14,5	22		18	3	4	4		
<b>ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ</b>		28	21	3	167,5	6030	2856	1354	502	1000	3174	6030	556	276	100	180	5474	24	40	28	16	47	78	40	36	47,5	80	20	62	38	62	8	50	11	16	4	16
<b>Итого по базовой части блока ДИСЦИПЛИНЫ</b>		19	10	3	97	3492	1707	832	518	357	1785	3492	330	168	108	54	3162	32	54	52	6	34	64	40	12	23,5	38	12	28	7,5	12	4	8				
<b>Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВВ)</b>		13	13		82,5	2970	1422	675	299	448	1548	2970	280	136	52	92	2690	23	36	24	10	14,5	22	6	24	16,5	32	8	22	18,5	32	8	24	10	14	6	12
<b>Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВС)</b>		4	9		39,5	1422	562	273	70	219	860	1422	108	54	14	40	1314					5	4	6		10,5	14	4	12	17,5	28	4	18	6,5	8	10	
<b>Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ</b>		17	22		122	4392	1984	948	369	667	2408	4392	388	190	66	132	4004	23	36	24	10	19,5	26	12	24	27	46	12	34	36	60	12	42	16,5	22	6	22
<b>ВСЕГО по блоку ДИСЦИПЛИНЫ</b>		36	32	3	219	7884	3691	1780	887	1024	4193	7884	718	358	174	186	7166	55	90	76	16	53,5	90	52	36	50,5	84	24	62	43,5	72	16	50	16,5	22	6	22
<b>ПРАКТИКИ</b>																																					
ПР.1	Учебная (по информационным технологиям)		2*		4,5	162					162	162					162									4,5								Эконом. / Кибер.			
ПР.2	Производственная		3*		4,5	162					162	162					162									4,5								Модел. / Эконом.			
ПР.3	Производственная (преддипломная, подготовка ВКР: дипломной работы)		5*		6	216					216	216					216																	6	Модел. / Эконом.		
<b>ВСЕГО ПО ПРАКТИКАМ</b>			3		15	540					540	540					540									4,5		4,5						6			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)</b>																																					
ГИА.1	Выпускная квалификационная работа: дипломная работа				6	216					216	216					216																	6	Модел. / Эконом.		
<b>ВСЕГО ПО ГИА</b>					6	216					216	216					216																		6		
<b>Общее количество (без внекредитных)</b>		36	35	3	240	8640	3691	1780	887	1024	4949	8640	718	358	174	186	7922	55	90	76	16	58	90	52	36	55	84	24	62	43,5	72	16	50	28,5	22	6	22
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет			32,4%	от вариативной части Блоков 1, 2 «Дисциплины», что соответствует ГОС ВПО (не менее 30%)																																	
Количество часов занятий лекционного типа составляет			49,9%	от общего количества аудиторных занятий, что соответствует ГОС ВПО (не более 60%)																																	
Проректор по научно-методической и учебной работе																																				Е.И. Скафа	
Директор Учебно-научного института "Экономическая кибернетика"																																				В.Н. Тимохин	
Зав. кафедрой моделирования экономики																																				Т.О. Загорная	