

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

Утверждено:

Ученым Советом университета  
протокол № \_\_ от \_\_. \_\_.20\_\_

Ректор \_\_\_\_\_ С.В. Беспалова

У крупненная 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 года  
На базе: Среднего общего образования  
Форма обучения: **Очная**

**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											
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т							
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т							
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т							
4 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т							
5 курс																																																												

**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)
-----	--

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	33	4	3	0	0	12	52
III	33	4	3	0	0	12	52
IV	28	4	4	4	(4)	2	42
V	0	0	0	0	0	0	0
Всего	129	17	10	4	(4)	38	198

**III. ПРАКТИКИ**

	Название практики	Семестр	Количество недель
У	Учебная (по информационным технологиям)	4	3
П	Производственная	6	3
ВКР	Производственная (преддипломная, подготовка ВКР: дипломной работы)	8	4

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, защита)	Семестр
Выпускная квалификационная работа: дипломная работа	защита	8





Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину																		
							Аудиторных					1 курс					2 курс					3 курс						4 курс																	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	15	5	сем-р, неделя		18	6	сем-р, неделя	15	7	сем-р, неделя	16	8	сем-р, неделя	12								
																																						Лабораторные	Лабораторные	Лабораторные	Лабораторные	Лабораторные	Лабораторные	Лабораторные	Лабораторные
		<b>Всего по вариативной части ПБ (ВВ)</b>		10	7			17	57.5	2070	1004	465	141	398	1066	5	1	3	5	2	3	7	3	4	9	3		5	12	7	3	5	11.5	8	3	2	8	6	4	2					
<b>Дисциплины по выбору студента (ВС)</b>																																													
ПБ.ВС.1	Информационные системы в бух. учете и аудите / Налоговый учет и отчетность	6			6	4	144	75	30		45	69													4	2	3									Учета									
ПБ.ВС.2	Методы и модели бизнес-прогнозирования / Анализ временных рядов	8			8	3	108	48	24		24	60																				3	2		2	Модел. / Эконом.									
ПБ.ВС.3	Серверное программирование / Нереляционные базы данных		6		6	3.5	126	45	15		30	81												3.5	1	2										Эконом. / Кибер.									
ПБ.ВС.4	Модели рекламной политики фирмы / Оптимизация маркетинговых расходов предприятия		7		7	3	108	32	16		16	76																3	1		1				Модел. / Эконом.										
ПБ.ВС.5	Математические методы и модели логистики / Модели управления запасами	7			7	3	108	48	32		16	60																3	2		1				Модел. / Эконом.										
ПБ.ВС.6	ППП для решения экономических задач / Нейросетевое моделирование экономических систем		7		7	2.5	90	32	16		16	58																2.5	1		1				Эконом. / Кибер.										
ПБ.ВС.7	Экономическая безопасность / Основы Web - программирования		7*		7	3	108	64	32		32	44																3	2		2				Эконом. / Кибер.										
ПБ.ВС.8	Теория массового обслуживания / Динамическое и стохастическое программирование		7		7	3	108	32	16		16	76																3	1		1				Модел. / Эконом.										
ПБ.ВС.9	Практикум по системной динамике		3		3	3	108	18	18			90				3	1																			Модел. / Эконом.									
<b>Всего по вариативной части ПБ (ВС)</b>		3	6		8	28	1008	394	181	18	195	614				3	1								7.5	3	5	14.5	7	6	3	2			2										
<b>Итого по вариативной части ПБ</b>		13	13		25	85.5	3078	1398	646	159	593	1680	5	1	3	5	2	3	10	3	1	4			9	3	5	19.5	10	3	10	26	15	3	8	11	8	4	4						
<b>ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ</b>		28	21	3	48	167.5	6030	2841	1354	537	950	3189	17	7	4	5	12	5	3	3	24	11	8	4	25	13	5	10	28.5	13	3	12	24	12	3	13	26	15	3	8	11	8	4	4	
<b>Итого по базовой части блока ДИСЦИПЛИНЫ</b>		19	10	3	29	97	3492	1707	832	518	357	1785	19	10	7	2	13	5	7		16	9	8	25	13	5	10	19.5	10	3	7	4.5	2	3											
<b>Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ</b>		13	13		26	82.5	2970	1407	675	334	398	1563	10.5	4	2	3	17.5	8	5	3	9.5	4	2	4		9	3	5	12	7	3	5	11.5	8	3	2	12.5	9	7	2					
<b>Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ</b>		4	9		12	39.5	1422	562	273	94	195	860									5	1	2			3	1	1	7.5	3	5	17.5	9	1	6	6.5	4	2	2						
<b>Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ</b>		17	22		38	122	4392	1969	948	428	593	2423	10.5	4	2	3	17.5	8	5	3	14.5	5	4	4		12	4	1	5	19.5	10	3	10	29	17	4	8	19	13	9	4				
<b>ВСЕГО по блоку ДИСЦИПЛИНЫ</b>		36	32	3	67	219	7884	3676	1780	946	950	4208	29.5	14	9	5	30.5	13	12	3	30.5	14	12	4	25	13	5	10	31.5	14	4	12	24	12	3	13	29	17	4	8	19	13	9	4	
<b>ПРАКТИКИ</b>																																													
ПР.1	Учебная (по информационным технологиям)		4*		4.5	162					162														4.5															Эконом. / Кибер.					
ПР.2	Производственная		6*		4.5	162					162														4.5																	Модел. / Эконом.			
ПР.3	Производственная (преддипломная, подготовка ВКР: дипломной работы)		8*		6	216					216																								6						Модел. / Эконом.				
<b>ВСЕГО ПО ПРАКТИКАМ</b>			3		15	540					540														4.5			4.5									6								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)</b>																																													
ГИА.1	Выпускная квалификационная работа: дипломная работа				6	216					216																										6					Модел. / Эконом.			
<b>ВСЕГО ПО ГИА</b>					6	216					216																											6							

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину																										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Аудиторных					1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																												
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	1	сем-р, недель	18	2	сем-р, недель	17	3	сем-р, недель	18	4	сем-р, недель		15	5	сем-р, недель	18	6	сем-р, недель	15	7	сем-р, недель	16	8	сем-р, недель	12													
																																						Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные
<b>Внекредитные дисциплины (ВД)</b>																																																		
ВД.1	Прикладная физическая культура		2,4,6,7			334	334		334				2			4			4			4			2			2						Физ.воспитания																
<b>ВСЕГО ПО ВД</b>			<b>4</b>			<b>334</b>	<b>334</b>		<b>334</b>				<b>2</b>			<b>4</b>			<b>4</b>			<b>4</b>			<b>2</b>			<b>2</b>																						
<b>Общее количество (без внекредитных)</b>		<b>36</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>240</b>	<b>8640</b>	<b>3676</b>	<b>1780</b>	<b>946</b>	<b>950</b>	<b>4964</b>	<b>29.5</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>30.5</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>30.5</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>29.5</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>31.5</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>28.5</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>						
														<b>28</b>			<b>28</b>				<b>30</b>			<b>29.5</b>		<b>28</b>			<b>31.5</b>			<b>30</b>			<b>28.5</b>			<b>28</b>			<b>29</b>			<b>29</b>			<b>26</b>			
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					48.4%	от общего количества аудиторных занятий, что соответствует ГОС ВПО (не более 60%)																																												
Проректор по научно-методической и учебной работе																																																		
Директор Учебно-научного института "Экономическая кибернетика"																																																		
Зав.кафедрой моделирования экономики																																																		

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

Утверждено:

Ученым Советом университета  
протокол № \_\_\_ от \_\_. \_\_. 20\_\_

Ректор \_\_\_\_\_ С.В. Беспалова

Укрупненная 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											
	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	К	К	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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	Т	Т	С	У	У	У	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	К	К	Т	Т	Т	С	С	Т	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							
4 курс	Т	Т	Т	С	С	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	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К											
5 курс	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР	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)

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**

	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	









Параметр	минимум	максимум	факт
письменных экзаменов (%)		30%	19.4%
доля дисц по выбору обучающ. от всех выборочн.	30%	100%	32.4%
часов лекций от аудиторных, ОЧН		60%	48.4%
часов лекций от аудиторных, ЗАОЧН		60%	49.7%
ЗЕ ВСЕГО и по блокам:	240	240	240
ОНБ.Б			15
ОНБ.В			36.5
ОНБ			51.5
ПБ.Б			82
ПБ.В			85.5
ПБ			167.5
Практ	9	22	15
ГИА	6	12	6
ДИСЦИПЛИНЫ(МОДУЛИ).Б	81	99	97
ДИСЦИПЛИНЫ(МОДУЛИ).В	107	144	122
ДИСЦИПЛИНЫ(МОДУЛИ)	206	225	219

Параметр	мин	макс	факт по семестрам											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	всего	
аудиторных часов (без ВД)	30	28	28	30	28	30	28	30	28	29	26	0	0	
Зач: недифференцированных	5	5	4	4	3	3	3	5	4	0	0			
Зач. дифф + Курсовых	2	0	1	2	3	1	2	1	1	0	0			
Зачетов: ВСЕГО (+курсовых)	5	5	5	6	6	4	5	6	5	0	0			
Экзаменов: письменных	2	0	2	0	1	2	1	1	0	0	0		7	
Экзаменов: устных	5	4	3	5	3	3	4	4	3	0	0			
Экзаменов: ВСЕГО	5	4	5	5	4	5	5	5	3	0	0		36	
количество ЗЕ	35	29.5	30.5	30.5	29.5	31.5	28.5	29	31	0	0			
аудиторн. час. (Сокр срок, ОИ)	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
количество ЗЕ (Сокр срок)	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Параметр	мин	макс	факт по курсам				
			1	2	3	4	5
количество ЗЕ по ОЧН	60	60	60	60	60	60	0
количество ЗЕ по ЗАОЧН	60	60	55	58	55	43.5	28.5
количество ЗЕ (Сокр срок)	75	0	0	0	0	0	0