Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждено:

Ученым Советом университета

протокол № 3 от 2.0.2019

Ректор _____ С.В. Беспалов

Укрупненная группа направлений подготовки	27.00.00 Управление в технических системах
Направление подготовки	**27.03.05 Инноватика**
Профиль	Общий
Образовательный уровень:	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									
	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	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	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
4 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР	ГА	ГА	ГА	ГА										
5 курс																																																					

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

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
Государственный экзамен	экзамен	8
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																								Кафедра (-ы), читающая дисциплину
													1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								
													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	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	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	
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																																										
ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК																																										
	1.1. Базовая часть ОНБ																																										
ОНБ.Б.1	Иностранный язык	2	1		1,2	5	180	87		87		93	2		2		3		3																							Англ.яз.Эконом.
ОНБ.Б.2	История	2			2	3	108	51	34	17		57					3	2	1																							Ист. / России
ОНБ.Б.3	Экономическая теория	1			1	3	108	54	36	18		54	3	2	1																											Эконом.теории
ОНБ.Б.4	Физическая культура		1		1	2	72	36	36			36	2	2																											Физ.воспитания
ОНБ.Б.5	Философия	3			3	2	72	36	18	18		36									2	1	1																		Философ.
	Итого по базовой части ОНБ	**4**	**2**		**6**	**15**	**540**	**264**	**124**	**140**		**276**	7	**4**	**3**		**6**	**2**	**4**		**2**	**1**	**1**																			
	1.2. Вариативная часть ОНБ																																									
ОНБ.ВВ.1	Русский язык и культура речи	2,3	1		1,2,3	7,5	270	159	53	106		111	2,5	1	2		2,5	1	2		2,5	1	2																		Рус / яз
ОНБ.ВВ.2	Естественнонаучная картина мира		2		2	2,5	90	34	34			56					2,5	2																							СБКI
ОНБ.ВВ.3	Правоведение		2		2	3,5	126	51	17	34		75					3,5	1	2																							КиМП
ОНБ.ВВ.4	Экология		8		8	2	72	48	24	24		24																											2	2	2		НиРЭ
ОНБ.ВВ.5	Управление инновационным развитием		8		8	2,5	90	48	24	24		42																											2,5	2	2		Модел. / Эконом.
Всего по вариативной части ОНБ (ВВ)		**2**	**5**		**7**	**18**	**648**	**340**	**152**	**188**		**308**	**2,5**	**1**	**2**		**8,5**	**4**	**4**		**2,5**	**1**	**2**																	**4,5**	**4**	**4**		
	Дисциплины по выбору студента (ВС)																																									
ОНБ.ВС.1	Культурология / Социология		3		3	2	72	36	18	18		36									2	1	1																		Философ.
ОНБ.ВС.2	Психология / Этика бизнеса и делового общения		5		5	3	108	36	18	18		72																	3	1	1										Психолог
ОНБ.ВС.3	Политология / Риторика		7		7	3	108	48	32	16		60																									3	2	1				Политолог
ОНБ.ВС.4	Организация и управление малым инновационным бизнесом / Венчурный менеджмент		7		7	3	108	48	32	16		60																									3	2	1				Модел. / Эконом.
Всего по вариативной части ОНБ (ВС)			**4**		**4**	**11**	**396**	**168**	**100**	**68**		**228**									**2**	**1**	**1**							**3**	**1**	**1**						**6**	**4**	**2**			
	Итого по вариативной части ОНБ	**2**	**9**		**11**	**29**	**1044**	**508**	**252**	**256**		**536**	**2,5**	**1**	**2**		**8,5**	**4**	**4**		**4,5**	**2**	**3**							**3**	**1**	**1**						**6**	**4**	**2**		**4,5**	**4**	**4**
	ВСЕГО ПО ОБЩЕНАУЧНОМУ БЛОКУ	**6**	**11**		**17**	**44**	**1584**	**772**	**376**	**396**		**812**	**9,5**	**5**	**5**		**14,5**	**6**	**8**		**6,5**	**3**	**4**							**3**	**1**	**1**						**6**	**4**	**2**		**4,5**	**4**	**4**
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																																										
	2.1. Базовая часть ПБ																																									
ПБ.Б.1	Математический анализ	2п	1		1,2	7	252	140	70	70		112	4	2	2		3	2	2																							МиММЭ
ПБ.Б.2	Линейная алгебра	1п			1	5	180	72	36	36		108	5	2	2																											МиММЭ
ПБ.Б.3	Теоретические основы информатики	1			1	5	180	72	18		54	108	5	1		3																											Эконом. / Кибер
ПБ.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	3			3	1,5	54	36	36			18									1,5	2																					УПиЭТ
ПБ.Б.5	Основы охраны труда	3			3	1,5	54	36	18	18		18									1,5	1	1																					УПиЭТ
ПБ.Б.6	Теория систем и системный анализ	4			4	5	180	60	30		30	120													5	2		2															Эконом. / Кибер
ПБ.Б.7	Информационно-коммуникационные технологии в экономике	1			1	4	144	72	36		36	72	4	2		2																											Эконом. / Кибер
ПБ.Б.8	Базы данных		3*		3	4	144	54	18		36	90									4	1		2																			Эконом. / Кибер
ПБ.Б.9	Инженерная и компьютерная графика	3п			3	4	144	72	36	36		72									4	2	2																					ФНПМЭ
ПБ.Б.10	Физика и естествознание	4п	3		3,4	7,5	270	144	81		63	126									3,5	2		1	4	3		3															ОФиДФ
ПБ.Б.11	Химия и материаловедение	4			4	3	108	60	30		30	48													3	2		2															Неорг.Хим.
ПБ.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация		5		5	3	108	72	36	36		36																	3	2	2												ФНПМЭ
ПБ.Б.13	Электротехника и электроника		4		4	4	144	45	30		15	99													4	2		1															РФ

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК	Количество зачетных единиц	Общий объем уч. часов	Количество часов: Всего	Аудиторных: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	1 курс, 1 сем. (18 нед.): ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	1 курс, 2 сем. (17 нед.): ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	2 курс, 3 сем. (18 нед.): ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	2 курс, 4 сем. (15 нед.): ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	3 курс, 5 сем. (18 нед.): ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	3 курс, 6 сем. (15 нед.): ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	4 курс, 7 сем. (16 нед.): ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	4 курс, 8 сем. (12 нед.): ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	Кафедра (-ы), читающая дисциплину
ПБ.Б.14	Механика и технологии	4			4	4	144	75	45	30		69													4	3	2																		ПМиКТ
ПБ.Б.15	Управление проектами ("УП")	5п			5	3,5	126	72	36		36	54																	3,5	2		2													Модел. / Эконом.
ПБ.Б.16	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений		5		5	4	144	72	18		54	72																	4	1		3													Эконом. / Кибер.
ПБ.Б.17	Теория и математические методы принятия решений ("ТММПР")	4			4	3,5	126	75	30		45	51													3,5	2		3																	Модел. / Эконом.
ПБ.Б.18	Теоретическая инноватика	2			2	4,5	162	68	34	34		94					4,5	2	2																										Модел. / Эконом.
ПБ.Б.19	Промышленные технологии и инновации		5		5	3	108	54	36	18		54																	3	2	1														Модел. / Эконом.
ПБ.Б.20	Алгоритмы решения нестандартных задач	5			5	3	108	54	36		18	54																	3	2		1													Эконом. / Кибер.
ПБ.Б.21	Технология нововведений		6		6	3	108	60	30	30		48																					3	2	2										Модел. / Эконом.
ПБ.Б.22	Управление инновационной деятельностью	5			5	3	108	54	36	18		54																	3	2	1														Модел. / Эконом.
ПБ.Б.23	Маркетинг инноваций	7п			7	3,5	126	64	32	32		62																									3,5	2	2						Модел. / Эконом.
ПБ.Б.24	Экономические основы наукоемкого производства (ЭОНП)	5п			5	3,5	126	72	36	36		54																	3,5	2	2														Модел. / Эконом.
ПБ.Б.25	Архитектура предприятий	7			7	3	108	48	32	16		60																									3	2	1						Эконом. / Кибер.
ПБ.Б.26	Курсовая работа по дисциплине "ЭОНП"			5		1	36					36																	1																Модел. / Эконом.
ПБ.Б.27	Курсовая работа по дисциплине "ТММПР"			4		1	36					36													1																				Модел. / Эконом.
ПБ.Б.28	Курсовая работа по дисциплине "УП"			6		1	36					36																					1												
	Итого по базовой части ПБ	19	8	3	27	99	3564	1703	876	410	417	1861	18	7	4	5	7,5	4	4		14,5	8	3	3	24,5	14	2	11	24	13	6	6	4	2	2		6,5	4	3						
	2.2. Вариативная часть ПБ																																												
ПБ.ВВ.1	Дискретная математика		3		3	4	144	72	36		36	72									4	2		2																					Эконом. / Кибер.
ПБ.ВВ.2	Программирование		2		2	5	180	85	34		51	95					5	2		3																									Эконом. / Кибер.
ПБ.ВВ.3	Вычислительные системы, сети и коммуникации		1		1	3	108	36	18		18	72	3	1		1																													Эконом. / Кибер.
ПБ.ВВ.4	Теория вероятностей и математическая статистика		3		3	4	144	72	36		36	72									4	2		2																					МиММЭ
ПБ.ВВ.5	Теория риска и моделирование рисковых ситуаций	7			7	3	108	48	32		16	60																									3	2		1					Модел. / Эконом.
ПБ.ВВ.6	Моделирование бизнес-процессов	6			6	3,5	126	75	30		45	51																					3,5	2		3									Эконом. / Кибер.
ПБ.ВВ.7	Модели и методы оценки инвестиционных проектов	8			8	3	108	48	24		24	60																													3	2		2	Модел. / Эконом.
ПБ.ВВ.8	Прикладная статистика		7*		7	3,5	126	64	32		32	62																									3,5	2		2					Модел. / Эконом.
ПБ.ВВ.9	Управление качеством	7			7	3	108	48	32	16		60																									3	2	1						Эконом. / Кибер.
ПБ.ВВ.10	Имитационное моделирование	6			6	3,5	126	75	30		45	51																					3,5	2		3									Модел. / Эконом.
ПБ.ВВ.11	Национальные инновационные системы	5			5	2,5	90	36	18	18		54																	2,5	1	1														Модел. / Эконом.
ПБ.ВВ.12	Моделирование экономики	7п			7	3	108	64	32		32	44																									3	2		2					Модел. / Эконом.
ПБ.ВВ.13	Корпоративные информационные системы	8			8	3	108	36	24		12	72																													3	2		1	Эконом. / Кибер.
ПБ.ВВ.14	Анализ данных	6п			6	3	108	60	30		30	48																					3	2		2									Модел. / Эконом.
ПБ.ВВ.15	Экономическая безопасность		8		8	3	108	48	24		24	60																													3	2		2	Модел. / Эконом.
ПБ.ВВ.16	Инфраструктура нововведений	6			6	3	108	30	15	15		78																					3	1	1										Модел. / Эконом.

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								Распределение часов в неделю по семестрам								Кафедра (-ы), читающая дисциплину
													1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								
								Аудиторных					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	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	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	
Всего по вариативной части ПБ (ВВ)		10	6		16	53	1908	897	447	49	401	1011	3	1		1	5	2		3	8	4		4					2,5	1	1		13	7	1	8	12,5	8	1	5	9	6		5	
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																												
ПБ.ВС.1	Диагностика в инновационной деятельности / Анализ в инновационной деятельности		6		6	3	108	45	15	30		63																				3	1	2										Модел. / Эконом.
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	Ресурсное обеспечение инновационной деятельности / Модели операционной деятельности в инноватике		6		6	3	108	45	15		30	63																				3	1		2									Эконом. / Кибер.
ПБ.ВС.4	Бизнес-планирование / Стратегический менеджмент	6			6	3	108	60	30		30	48																				3	2		2									Модел. / Эконом.
ПБ.ВС.5	Исследовательская деятельность в инноватике / Организация и планирование эксперимента		4		4	2	72	45	30		15	27													2	2		1																Эконом. / Кибер.
ПБ.ВС.6	Конкурентная диагностика / Модели конкурентных рынков		7		7	3,5	126	48	16		32	78																									3,5	1		2					Модел. / Эконом.
ПБ.ВС.7	Моделирование экономики (продвинутый уровень) / Многомерные статистические методы		8		8	3	108	48	24		24	60																												3	2		2	Модел. / Эконом.
ПБ.ВС.8	Правовове обеспечение инновационной деятельности / Патентоведение и основы НИР		2		2	2,5	90	51	34	17		39					2,5	2	1																								ГПиП
Всего по вариативной части ПБ (ВС)		2	6		8	23	828	390	188	47	155	438					2,5	2	1						2	2		1				9	4	2	4	3,5	1		2	6	4		4	
Итого по вариативной части ПБ		12	12		24	76	2736	1287	635	96	556	1449	3	1		1	7,5	4	1	3	8	4		4	2	2		1	2,5	1	1		22	11	3	12	16	9	1	7	15	10		9	
ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ		31	20	3	51	175	6300	2990	1511	506	973	3310	21	8	4	6	15	8	5	3	22,5	12	3	7	26,5	16	2	12	26,5	14	7	6	26	13	5	12	22,5	13	4	7	15	10		9	
Итого по базовой части блока ДИСЦИПЛИНЫ		23	10	3	33	114	4104	1967	1000	550	417	2137	25	11	7	5	13,5	6	8		16,5	9	4	3	24,5	14	2	11	24	13	6	6	4	2	2		6,5	4	3						
ого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (I		12	11		23	71	2556	1237	599	237	401	1319	5,5	2	2	1	13,5	6	4	3	10,5	5	2	4					2,5	1	1		13	7	1	8	12,5	8	1	5	13,5	10	4	5	
ого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (I		2	10		12	34	1224	558	288	115	155	666					2,5	2	1		2	1	1		2	2		1	3	1	1		9	4	2	4	9,5	5	2	2	6	4		4	
Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ		14	21		35	105	3780	1795	887	352	556	1985	5,5	2	2	1	16	8	5	3	12,5	6	3	4	2	2		1	5,5	2	2		22	11	3	12	22	13	3	7	19,5	14	4	9	
ВСЕГО по блоку ДИСЦИПЛИНЫ		37	31	3	68	219	7884	3762	1887	902	973	4122	30,5	13	9	6	29,5	14	13	3	29	15	7	7	26,5	16	2	12	29,5	15	8	6	26	13	5	12	28,5	17	6	7	19,5	14	4	9	
ПРАКТИКИ																																												
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. / Эконом. / Кибер.
ВСЕГО ПО ПРАКТИКАМ			3			15	540					540													4,5							4,5								6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)																																												
ГИА.1	Государственный экзамен					3	108					108																												3				Модел. / Эконом. / Эконом. / Кибер.
ГИА.2	Выпускная квалификационная работа: дипломная работа					3	108					108																												3				Модел. / Эконом. / Эконом. / Кибер.
ВСЕГО ПО ГИА						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									Распределение часов в неделю по семестрам									Распределение часов в неделю по семестрам									Кафедра (-ы), читающая дисциплину
							Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс									2 курс									3 курс									4 курс									
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		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	
													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	
Внекредитные дисциплины (ВД)																																													
ВД.1	Прикладная физическая культура		2,4,6,7				334	334		334					2				4				4				4				2				2				2				2				Физ.воспитания
	ВСЕГО ПО ВД		4				**334**	**334**		**334**					2				4				4				4				2				2				2							
	Общее количество (без внекредитных)	37	34	3	68	240	8640	3762	1887	902	973	4878	30,5	13	9	6	29,5	14	13	3	29	15	7	7	31	16	2	12	29,5	15	8	6	30,5	13	5	12	28,5	17	6	7	31,5	14	4	9		
														28				**30**				**29**				**30**				**29**				**30**				**30**				**27**				
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				50,2%		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" О.В.Снегин

Зав. кафедрой моделирования экономики Т.О.Загорная