

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждено:
Ученым Советом университета
протокол № 2 от 2.08.2019 г.
Ректор: *(подпись)*

38.00.00 Экономика и управление
38.03.05 Бизнес-информатика
Общий
Бакалавриат
Академический бакалавр
4,5 года
Среднего общего образования
Зачисля

Учебная группа направлений подготовки
Направление подготовки
Профиль
Обязательная программа
Квалификация:
Урок обучения:
На базе:
Форма обучения:



I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Год обучения	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август					
	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П	В	Н	П			
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
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
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
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
5 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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т	Теоретическое обучение
ГА	Государственная итоговая аттестация
С	Экзаменационная сессия
К	Каникулы
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, диплом работы)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, диплом 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	Наименование практики	Количество недель
У	Учебная (по информационным технологиям)	2
П	Производственная	3
ВКР	Производственная (преддипломная, подготовка ВКР- дипломной работы)	5

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

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

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам формы контроля	Количество теоретических занятий	Количество часов на очной форме обучения			Количество часов на заочной форме обучения			Распределение часов по курсам			Кафедра (-ов) читающая дисциплину									
				Очная форма обучения			Заочная форма обучения			1 курс				2 курс			3 курс			4 курс		
				Лекции	Практические	Лабораторные	Лекции	Практические	Лабораторные	Всего	Лекции	Практические		Лабораторные	Лекции	Практические	Лабораторные	Лекции	Практические	Лабораторные	Лекции	Практические
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																						
ОБЩЕУЧЕБНЫЙ БЛОК																						
1.1. Базовая часть ОНБ																						
ОНБ.Б.1	Иностранный язык	1	5	180	87	87	16	16	164	5	16			Англ. яз. Эконом.								
ОНБ.Б.2	История	1	3	108	51	34	17	57	108	10	6	4	98	Ист. / Россия								
ОНБ.Б.3	Экономическая теория	1	3	108	54	36	18	54	108	12	8	4	96	Эконом. теория								
ОНБ.Б.4	Физическая культура	1	2	72	36	36	36	36	72	8	8	8	64	Физ. воспитание								
ОНБ.Б.5	Философия	2	2	72	36	18	18	36	72	8	4	4	64	Философ								
Итого по базовой части ОНБ		4	15	540	264	124	140	276	540	54	26	28	486									
1.2. Вариативная часть ОНБ																						
ОНБ.ВВ.1	Русский язык и культура речи	1,2	7,5	270	159	53	106	111	270	30	10	20	240	Рус. / ИТ								
ОНБ.ВВ.2	Безопасность жизни в современном мире	1	2,5	90	34	34	34	56	90	6	6	6	84	СБК								
ОНБ.ВВ.3	История экономических учений	1*	3	108	51	34	17	57	108	10	6	4	98	Эконом. теория								
ОНБ.ВВ.4	Правоведение	1	3,5	126	51	17	34	75	126	10	4	6	116	Юрид.								
ОНБ.ВВ.5	Корпоративное управление	5	2	72	24	12	12	48	72	4	2	2	68	Юрид.								
ОНБ.ВВ.6	Управление инновационных разработок	4	2,5	90	48	24	24	42	90	8	4	4	82	Юрид.								
Всего по вариативной части ОНБ (ВВ)		2	6	756	367	174	193	389	756	68	32	36	688									
2.1. Базовая часть ПБ																						
ПБ.Б.1	Математический анализ	1п	7	252	140	70	70	112	252	26	14	12	226	Математ.								
ПБ.Б.2	Линейная алгебра	1п	5	180	72	36	36	108	180	14	8	6	166	Математ.								
ПБ.Б.3	Теоретические основы информатики	1	5	180	72	18	54	108	180	18	8	10	162	Информат.								
ПБ.Б.4	Микроэкономика	2*	4	144	72	36	36	72	144	14	6	8	130	Эконом. теория								
ПБ.Б.5	Макроэкономика	2*	3	108	45	20	15	63	108	10	6	4	98	Эконом. теория								
ПБ.Б.6	Бухгалтерский учет	3	3	108	60	30	30	48	108	12	6	6	96	Учет								
ПБ.Б.7	Базы данных	2	3	108	54	18	18	36	54	108	12	4	8	96	Учет							
ПБ.Б.8	Оптимизационные методы и модели	2	4	144	75	30	45	69	144	14	6	8	130	Математ.								
ПБ.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	2	4	144	72	36	36	72	144	14	6	8	130	Математ.								
ПБ.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	2	1,5	54	26	18	18	18	54	6	6	6	48	БЖД								
ПБ.Б.11	Основы охраны труда	2	1,5	54	26	18	18	18	54	6	4	2	48	БЖД								
ПБ.Б.12	Теория и математические методы принятия решений	3	5	180	75	30	45	105	180	14	6	8	166	Математ.								
ПБ.Б.13	Теория систем и системный анализ	2	5	180	60	30	30	30	120	180	12	8	168	Математ.								
ПБ.Б.14	Статистика	2	4	144	60	30	30	30	84	144	12	6	132	Математ.								
2.2. Вариативная часть ПБ																						
ПБ.В.1	Культовые здания / Социология	2	2	72	36	18	18	36	72	6	4	2	66	Философ								
ПБ.В.2	Психология / Этика бизнеса и этического общения	3	3	108	36	18	18	72	108	8	4	4	100	Психолог								
ПБ.В.3	Политология / Риторика	4	3	108	48	32	16	60	108	10	6	4	98	Политолог								
ПБ.В.4	Моделирование экономики (продолжение уровней) / Многомерные статистические методы	5	3,5	126	48	24	24	78	126	10	4	6	116	Математ. / Эконом.								
Всего по вариативной части ПБ (ВС)		1	3	11,5	414	168	92	246	414	34	18	16	380									
Итого по вариативной части ОНБ		3	9	32,5	1170	535	266	635	1170	102	50	52	1068									
ВСЕГО ПО ОБЩЕУЧЕБНОМУ БЛОКУ		7	11	47,5	1710	799	390	409	911	1710	156	76	80	1554								
2.3. Базовая часть ПП																						
ПП.Б.1	Математический анализ	1п	7	252	140	70	70	112	252	26	14	12	226	Математ.								
ПП.Б.2	Линейная алгебра	1п	5	180	72	36	36	108	180	14	8	6	166	Математ.								
ПП.Б.3	Теоретические основы информатики	1	5	180	72	18	54	108	180	18	8	10	162	Информат.								
ПП.Б.4	Микроэкономика	2*	4	144	72	36	36	72	144	14	6	8	130	Эконом. теория								
ПП.Б.5	Макроэкономика	2*	3	108	45	20	15	63	108	10	6	4	98	Эконом. теория								
ПП.Б.6	Бухгалтерский и управленческий учет	3	3	108	60	30	30	48	108	12	6	6	96	Учет								
ПП.Б.7	Базы данных	2	3	108	54	18	18	36	54	108	12	4	8	96	Учет							
ПП.Б.8	Оптимизационные методы и модели	2	4	144	75	30	45	69	144	14	6	8	130	Математ.								
ПП.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	2	4	144	72	36	36	72	144	14	6	8	130	Математ.								
ПП.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	2	1,5	54	26	18	18	18	54	6	6	6	48	БЖД								
ПП.Б.11	Основы охраны труда	2	1,5	54	26	18	18	18	54	6	4	2	48	БЖД								
ПП.Б.12	Теория и математические методы принятия решений	3	5	180	75	30	45	105	180	14	6	8	166	Математ.								
ПП.Б.13	Теория систем и системный анализ	2	5	180	60	30	30	30	120	180	12	8	168	Математ.								
ПП.Б.14	Статистика	2	4	144	60	30	30	30	84	144	12	6	132	Математ.								

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам формы контроля		Количество часов по курсам	Количество часов на очной форме обучения						Количество часов на заочной форме обучения						Распределение часов по курсам						Кафедры (с/м читателями)																											
		Зачеты	Курсовые работы		Очная форма обучения			Самостоятельная работа студента			Очная форма обучения			Самостоятельная работа студента			1 курс		2 курс		3 курс			4 курс		5 курс																								
					Лекции	Занятия	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные		ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные																			
ПБ.Б.15	Информационно-коммуникационные технологии в экономике	1		4	144	72	36	36	72	144	14	8	6	130	4	8	6										Эконом. / Кибер																							
ПБ.Б.16	Маркетинг	4		3	108	54	36	18	54	108	10	6	4	98								3	6	4			Маркетинг																							
ПБ.Б.17	Финансы и кредит	3		4	144	72	36	36	72	144	14	8	6	130													Финансы																							
ПБ.Б.18	Экономика предприятия	2		3	108	54	18	36	54	108	10	6	4	98								3	6	4			ЭП																							
ПБ.Б.19	Исследования операций	3п		4	144	72	36	36	72	144	14	6	4	130													Модели / Эконом																							
ПБ.Б.20	Эконометрика	3		4	144	90	36	36	54	144	14	6	4	130													Модели / Эконом																							
ПБ.Б.21	Управление проектами	3п		3,5	126	72	36	36	36	126	10	6	4	116								3,5	6	4			Модели / Эконом																							
ПБ.Б.22	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	3		4	144	72	18	18	54	144	18	10	8	126								4	10	8			Эконом. / Кибер																							
ПБ.Б.23	Менеджмент	2		3	108	45	15	30	63	108	10	6	4	98								3	6	4			Менедж																							
ПБ.Б.24	Моделирование бизнес-процессов	4		3,5	126	75	30	30	45	126	14	6	4	112													Эконом. / Кибер																							
ПБ.Б.25	Архитектура предприятия	4		3	108	48	32	16	60	108	8	4	4	100													Эконом. / Кибер																							
ПБ.Б.26	Курсовая работа по управлению проектами																										Модели / Эконом																							
ПБ.Б.27	Курсовая работа по моделированию бизнес-процессов																										Эконом. / Кибер																							
ПБ.Б.28	Курсовая работа по базам данных																										Эконом. / Кибер																							
17	Итого по базовой части ПБ	9	3	97	3492	1655	777	377	501	1837	3492	320	166	68	3172	21	38	18	16	37	64	30	26	28,5	48	12	36	10,5	16	8	8																			
2.2. Вариативная часть ПБ																																																		
ПБ.ВВ.1	Дискретная математика	2		4	144	72	36	36	36	72	144	14	8	6	130												Эконом. / Кибер																							
ПБ.ВВ.2	Введение в бизнес-аналитику	1		4	144	68	34	34	34	76	144	12	6	6	132	4	6	6	6	4	8	6					Модели / Эконом																							
ПБ.ВВ.3	Программирование	2		5	180	85	34	34	51	95	180	16	6	6	164							5	6	10			Эконом. / Кибер																							
ПБ.ВВ.4	Вычислительные системы, сети и коммуникации	1		3	108	36	18	18	18	72	108	8	4	4	100	3	4	4	4								Эконом. / Кибер																							
ПБ.ВВ.5	Организационное поведение	3		3,5	126	60	30	30	66	126	12	6	6	114													Эконом. / Кибер																							
ПБ.ВВ.6	Модели и методы стохастической экономики	3		4	144	72	36	36	36	72	144	14	6	6	130												Модели / Эконом																							
ПБ.ВВ.7	Финансы организаций	3		2,5	90	45	30	15	45	90	10	6	4	80													Эконом. / Кибер																							
ПБ.ВВ.8	Интеллектуальные моделирование	4		4,5	162	75	30	30	45	87	162	14	6	4	148												Эконом. / Кибер																							
ПБ.ВВ.9	Мировая экономика и международные экономические отношения	4		2,5	90	48	32	16	42	90	8	4	4	82													Эконом. / Эконом																							
ПБ.ВВ.10	Моделирование экономики	4п		3	108	64	32	32	44	108	12	6	6	96													Модели / Эконом																							
ПБ.ВВ.11	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций	4		3	108	48	32	32	16	60	108	10	6	4	98												Модели / Эконом																							
ПБ.ВВ.12	Математические методы в менеджменте и маркетинге	4		3	108	48	32	32	16	60	108	12	6	6	96												Модели / Эконом																							
ПБ.ВВ.13	Корпоративные информационные системы	5		3	108	36	24	24	12	72	108	6	4	2	102												Эконом. / Кибер																							
ПБ.ВВ.14	Анализ бизнес-процессов	5		2,5	90	48	24	24	42	90	10	4	6	80													Эконом. / Кибер																							
ПБ.ВВ.15	Модели и методы оценки инвестиционных проектов	5		2,5	90	48	24	24	24	42	90	10	4	6	80												Эконом. / Кибер																							
ПБ.ВВ.16	Анализ данных	3п		3,5	126	60	30	30	30	66	126	12	6	6	114												Модели / Эконом																							
Всего по вариативной части ПБ (ВВ)																		10	6	55,5	1926	913	478	117	318	1013	1926	180	88	26	66	1746	7	10	10	9	14	16	12,5	24	10	14	19	32	10	20	5	8	6	6
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																																		
ПБ.ВС.1	Информационные системы в бух. учете и аудите / Налоговый учет и отчетность	3		3,5	126	75	30	30	45	51	126	14	6	6	112													Учета																						
ПБ.ВС.2	Методы и модели бизнес-стратегического управления / Анализ внешних рынков	4		3	108	48	24	24	24	60	108	10	4	6	98													Модели / Эконом																						
ПБ.ВС.3	Серверное программирование / Нереляционные базы данных	3		3	108	45	15	15	30	63	108	8	4	4	100													Эконом. / Кибер																						

№ п/п	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам формы контроля			Количество часов на очной форме обучения				Количество часов на заочной форме обучения				Распределение часов по курсам			Распределение часов по курсам			Распределение часов по курсам			Кафедра (с-я), читающая дисциплину																																										
		Участия	Зачеты	Курсовые работы	Общий объем з.ч. часов		Самостоятельная работа студента		Аудиторных на заочной форме обучения		Самостоятельная работа студента	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс																																								
					Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	Всего		Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лабораторные	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лабораторные		Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лабораторные	Лекции	Практические																																			
	Можель рекламной политики фирмы / Оптимизация маркетинговых расходов предприятия	4			108	32	16	16	76	108	4	4	4						3	4	4																			Можель / Экономика																								
	Математические методы и модели поддержки / Модели управления запасами	4			108	48	32	16	60	108	2	10	8	6					3	6	2																	Можель / Экономика																										
	ППП для решения экономических задач / Интернет-маркетинг	4			90	32	16	16	58	90	2	4	6	4					2,5	4	2																Экономика / Кибер.																											
	Экономическая безопасность / Основы Web - программирования	5			108	64	32	32	44	108	4	4	4																									Экономика / Кибер.																										
	Всего по вариативной части ПБ (ВС)	2	5		756	344	165	179	412	756	30	694	32	32																																																		
	Итого по вариативной части ПБ	12	11		74,5	2682	1257	643	117	497	1425	2682	242	120	26	96	2440	7	10	10	9	14	16	20	34	10	26	30,5	50	10	34	8	12	6	10																													
	ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ	29	20		171,5	6174	2912	1420	494	998	3262	6174	562	286	94	182	5612	28	48	18	26	46	78	30	42	48,5	82	22	62	41	66	18	42	8	12	6	10																											
	Итого по базовой части блока ДИСЦИПЛИНЫ	21	11		112	4032	1919	901	517	901	2113	4032	374	192	96	86	3658	34	60	42	16	39	68	34	26	28,5	48	12	36	10,5	16	8	8																															
	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВВ)	12	12		74,5	2682	1280	652	310	318	1402	2682	248	120	62	66	2434	21	32	24	10	11,5	18	6	16	13,5	24	10	14	21,5	36	14	20	7	10	8	6																											
	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ (ВС)	3	8		32,5	1170	512	257	76	179	658	1170	96	50	16	30	1074																																															
	Итого по вариативной части блока ДИСЦИПЛИНЫ	15	20		107	3852	1792	909	386	497	2060	3852	344	170	78	96	3508	21	32	24	10	13,5	22	8	16	23	38	14	26	36	60	18	34	13,5	18	14	10																											
	ВСЕГО по блоку ДИСЦИПЛИНЫ	36	31		219	7884	3711	1810	903	998	4173	7884	718	362	174	182	7166	55	92	66	26	52,5	90	42	42	51,5	86	26	62	46,5	76	26	42	13,5	18	14	10																											
ПРАКТИКИ																																																																
	Учебная (по информационным технологиям)	2*			4,5	162				162	162					162																										Экономика / Кибер																						
	Производственная	3*			4,5	162				162	162					162																									Экономика / Кибер																							
	Производственная (преддипломная, подготовка ВКР, дипломной работы)	5*			6	216				216	216					216																									Экономика / Кибер																							
	ВСЕГО ПО ПРАКТИКАМ	3			15	540				540	540					540																								Экономика / Кибер																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)																																																																
	Выпускная квалификационная работа, дипломная работа				6	216				216	216					216																											Экономика / Кибер																					
	ВСЕГО ПО ГИА				6	216				216	216					216																										Экономика / Кибер																						
	Общее количество (без внекредитных)	36	34		240	8640	3711	1810	903	998	4929	8640	718	362	174	182	7922	55	92	66	26	90	42	42	56	86	26	62	46,5	76	26	42	144	25,5	18	14	10																											
	Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет 30,4% от общего количества дисциплин / занятий, что соответствует ГОС ВПО (не менее 30%) 50,4% 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 экономической кибернетики																																																															