



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учебный план №2919

программа: Магистратура

направление подготовки: 38.04.05 Бизнес-информатика

магистерская программа: IT инновации в бизнесе

Форма обучения: Очная. Год приема - 2020

Квалификация: Магистр

Срок обучения - 2 года
на основе высшего
профессионального образования

Утверждаю:

Ректор ДонНТУ

И.В.Овчинник Я. Аноприенко

23 04 2020 года



I. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																			
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
№	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-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	уп	уп	уп	уп	дп	дп	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к

Обозначения:

Т Теоретическое обучение

С Экзаменационная сессия

УП Учебная практика

Д Выполнение и защита ВКР

К Каникулы

ДП Преддипломная практика

II. СОБРАННЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	4	4	0	0	0	0	0	0	1	9	52
2	17	0	3	0	0	10	0	0	0	12	2	8	52
Всего	34	17	7	4	0	10	0	0	0	12	3	17	104

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	4	4
Преддипломная	4	6

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Государственная итоговая аттестация	дип.проект (работа)	4

Рябов

V. План учебного процесса

Образовательно-квалификационный уровень: магистр

1. Базовая часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс			1 курс			2 курс			2 курс			Компетенции	Кафедра		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем 22 н			2 сем 30 н			3 сем 22 н			4 сем 30 н				
								лек	лаб	прак						лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек			лаб	прак
Б1.Б1	Методология и методы научных исследований	1						34	0	17	55	39	18	108	3.00	2		1										ЭК	
Б1.Б2	Педагогика высшей школы		2					34	0	17	53	57	0	108	3.00				2		1							СиП	
Б1.Б3	Философские проблемы науки и техники		3					34	0	0	36	74	0	108	3.00							2						Фил	
Б1.Б4	Охрана труда в отрасли	1						17	0	17	38	2	18	54	1.50	1		1										ОТи	
Б1.Б5	Проект по модулю «Инструменты поддержки принятия решений»	3			3			0	34	0	40	56	18	108	3.00							2						ЭК	
Б1.Б6	Управление жизненным циклом информационных систем	1					1 1	17	17	0	38	20	36	90	2.50	1	1											ЭК	
Б1.Б7	Управление рисками ведения бизнеса	2						34	0	0	38	2	36	72	2.00				2									ЭК	
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00														
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		5	2	0	1	0	1	170	51	51	298	250	126	648	18.00														
Всего по циклу		5	2	0	1	0	1	170	51	51	298	250	126	648	18.00														

Рерон

2. Вариативная часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс		1 курс		2 курс		2 курс		Компетенции	Кафедра				
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем 22 н		2 сем 30 н		3 сем 22 н				4 сем 30 н			
								лек	лаб	прак						лек	лаб	прак	лек	лаб	прак			лек	лаб	прак	
Б1.В1	WEB-технологии в бизнесе		1					17	17	0	36	56	0	90	2.50	1	1							ЭК			
Б1.В2	Иностранный язык профессиональной направленности		1.2					0	0	68	70	76	0	144	4.00		2		2						Англ.		
Б1.В3	Интернет-технологии	3					3 1	34	34	0	72	40	36	144	4.00					2	2				КИ		
Б1.В4	Разработка веб-приложений	2					2 1	17	17	0	38	38	36	108	3.00			1	1						ЭК		
Б1.В5	Виртуальные системы	1					1 1	34	0	0	38	56	18	108	3.00	2									ЭК		
Б1.В6	Инновации в бизнесе и сфере ИТ	1						34	17	0	55	39	36	126	3.50	2	1								ЭК		
Б1.В7	Проект по модулю Разработка веб-приложений для бизнеса	2			2			34	34	0	74	112	36	216	6.00			2	2						ЭК		
Б1.В8	Разработка мобильных приложений	1						17	17	0	38	38	36	108	3.00	1	1								ЭК		
Б1.В9	Экономическое обоснование инновационных решений		2				2 1	34	0	0	36	38	0	72	2.00			2							ЭК		
Б1.В10	Интеллектуальная собственность		3					17	0	17	36	38	0	72	2.00					1	1				ЭК		
Б1.В11	Психология межкультурных отношений(*)		3					17	0	17	36	38	0	72	2.00					1	1				СиП		
Б1.В12	Социология труда(*)		3					17	0	17	36	38	0	72	2.00					1	1				СиП		
Б1.В13	Анализ и проектирование информационно-управляющих систем для бизнеса(*)	3						17	17	0	38	38	36	108	3.00					1	1				ЭК		
Б1.В14	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	2						17	17	0	38	38	36	108	3.00			1	1						ЭК		
Б1.В15	Интеллектуальные агенты и мультиагентные системы(*)	3						17	17	0	38	38	36	108	3.00					1	1				ЭК		
Б1.В16	Модели системной динамики	3						17	17	0	38	38	36	108	3.00					1	1				ЭК		
Б1.В17	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	3						17	17	0	38	38	36	108	3.00					1	1				ЭК		
Б1.В18	Управление архитектурой организации	3						17	17	0	38	38	36	108	3.00					1	1				ЭК		
Б1.В19	Электронный бизнес. Часть 1(*)	2						17	17	0	38	38	36	108	3.00			1	1						ЭК		
Б1.В20	Электронный бизнес. Часть 2(*)	3						17	17	0	38	38	36	108	3.00					1	1				ЭК		
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00												
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		10	5	0	1	0	4	306	204	85	869	683	342	1620	45.00												
Всего по циклу		10	5	0	1	0	4	306	204	85	869	683	342	1620	45.00												

Попов

3. Практическая часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс			1 курс			2 курс			2 курс			Компетенции	Кафедра	
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс			1 курс			2 курс			2 курс				
								лек	лаб	прак						лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб			прак
Б2.1	НИР. (Проектный интенсив 1)			1				0	0	0	2	216	0	216	6.00													ЭК	
Б2.2	НИР. (Проектный интенсив 2)			2				0	0	0	2	216	0	216	6.00													ЭК	
Б2.3	НИР. (Проектный интенсив 3)			3				0	0	0	2	216	0	216	6.00													ЭК	
Б2.4	Преддипломная практика			4				0	0	0	2	324	0	324	9.00													ЭК	
Б2.5	Производственная практика (НИР)			1,2,3 4				0	0	0	2	648	0	648	18.00													ЭК	
Б2.6	Учебная практика (проектно-технологическая)			4				0	0	0	2	216	0	216	6.00													ЭК	
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00														
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		0	0	9	0	0	0	0	0	0	12	1836	0	1836	51.00														
Всего по циклу		0	0	9	0	0	0	0	0	0	12	1836	0	1836	51.00														

Всеров

4. Аттестационная часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс	1 курс	2 курс	2 курс	Компетенции	Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс	2 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								лек.	лаб.	прак.						1 сем.	2 сем.			3 сем.	4 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																22 н	30 н			22 н	30 н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б3.1	Государственная итоговая аттестация							0	0	0	2	216	0	216	6.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Росен

VI. Сводные данные по циклам и уровням подготовки

№	Название циклов	Количество						Часы								Всего часов в неделю		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)	лекции	лаборат	практические
								лек	лаб	прак								
1	1. Базовая часть	5	2	0	1	0	1	170	51	51	298	250	126	648	18.00	10	3	3
2	2. Вариативная часть	10	5	0	1	0	4	306	204	85	869	683	342	1620	45.00	18	12	5
3	3. Практическая часть	0	0	9	0	0	0	0	0	0	12	1836	0	1836	51.00	0	0	0
4	4. Аттестационная часть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	216	0	216	6.00	0	0	0
Всего в квалификации Магистратура часов/ 4320 / 120.00		15	7	9	2	0	5	476	255	136	1181	2985	468	4320	120.00	28	15	8

Пометка: дисциплины, что имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

VI. Сводные данные по циклам

№	Название циклов	Количество							Часы											Всего часов в неделю		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	модульные конт. (кол.)	аудиторные				СРС	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подготовка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат	практич.
									лек	лаб	прак	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Общенаучный цикл	1	2	0	0	0	0	1	102	0	34	136	170	188	5.22	18	0.50	324	9.00	6	0	2
2	1. Базовая часть: 1.2 Профессиональный цикл	4	0	0	1	0	1	4	68	51	17	136	80	188	5.22	108	3.00	324	9.00	4	3	1
3	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза: 2.1.1 Общенаучный цикл	2	3	0	0	0	2	2	68	68	68	204	210	282	7.83	72	2.00	486	13.50	4	4	4
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза: 2.1.2 Профессиональный цикл	4	1	0	1	0	2	4	153	68	0	221	283	409	11.36	126	3.50	630	17.50	9	4	0
5	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента: 2.2.1 Общенаучный цикл	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	1.06	0	0.00	72	2.00	1	0	1
6	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента: 2.2.2 Профессиональный цикл	4	0	0	0	0	0	4	68	68	0	136	152	296	8.22	144	4.00	432	12.00	4	4	0
7	3.1 Практики, в том числе НИР	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1836	1836	51.00	0	0.00	1836	51.00	0	0	0
8	4.1 Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216	6.00	0	0.00	216	6.00	0	0	0
Всего в квалификации Магистратура часов / 4320 / 120.00		15	7	9	2	0	5	15	476	255	136	867	2985	3453	95.92	468	13.00	4320	120.00	28	15	8

Примечание: дисциплины, которые имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ
1	Количество аудит часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	10	4	4	18	10	4	3	17	8	7	1	16	0	0	0	0
2	Количество дисциплин в семестре	10				9				9				3			
3	Количество недел. теор., экзам., гос. экзаменов	17	4	0		17	4	0		17	3	0		0	0	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост. экзам.) (часы)	306	612	162	1080	289	647	144	1080	272	646	162	1080	0	1080	0	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			1	0			1	0			0	0		
6	Количество зачетов	2				3				2				0			
7	Количество диф. зачетов	2				2				2				3			
8	Количество экзаменов, включая государственные	6				4				5				0			
9	Количество индивидуальных заданий	2				2				1				0			

Рассмотрено :

Ученый совет факультета

Протокол № 2 от "21" 02 2020 г.

Декан  А.В. Струнилин

Эксперт  А.В. Корощенко

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от "19" 02 2020 г.

Председатель  А.О. Коломыцева

"19" 02 2020 г.

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 6 от "18" 02 2020 г.

Зав.каф.  А.О. Коломыцева